

CATALOGO

BiEdilFactory
Edilizia Funzionale



ADESIVI

RASANTI

INTONACI

MALTE

FINITURE A GESSO

AUTOLIVELLANTI

FUGANTI

MICROCEMENTI

IMPERMEABILIZZANTI

CALCESTRUZZO STAMPATO

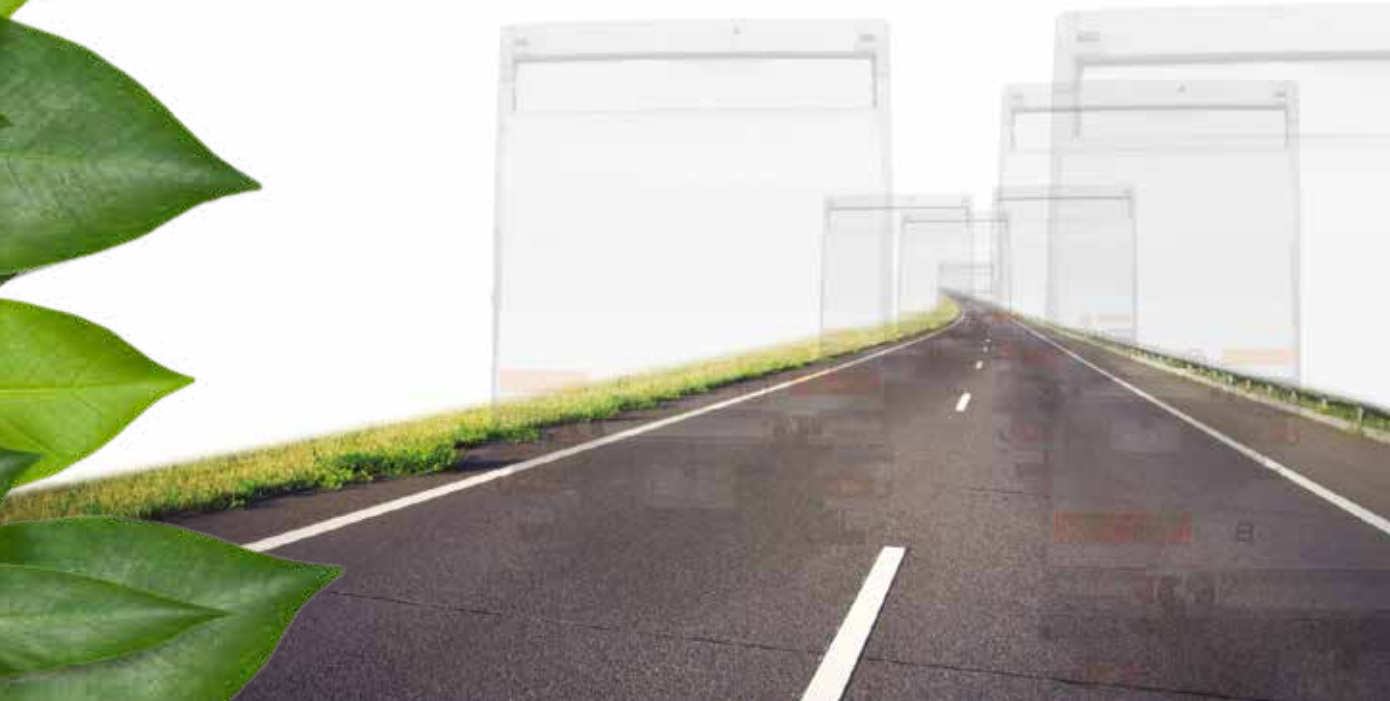
Benvenuti in un'edilizia a km 0

LCA - Life's Cycle Analysis
Grazie alla Personal Factory,
tutti i prodotti PF COLORS, anche quelli cementizi,
hanno un impatto ambientale ridotto.

QUANTITÀ CO₂ PRODOTTE*

		sistema produttivo classico	sistema produttivo Personal Factory
reazione chimica del cemento		229,6	229,6
combustione e macinazione nella produzione		81,9	81,9
essiccazione inerte		12,6	12,6
consumo elettricità		3,7	4,1
trasporto		88,3	5,9
TOTALE		416,1	334,1

* In grammi quantità di emissioni di CO₂ per la produzione di 1 kg di malta premiscelata in polvere.



12 famiglie di prodotti

PF COLORS è una delle più estese gamme prodotti sul mercato. Oltre 120 prodotti disponibili in migliaia di varianti colore, texture e adattamenti per zone climatiche. Prodotti just-in-time, su richiesta, vicino al cliente e sempre freschi.



ISOLCOLL

ADESIVI CEMENTIZI SPECIALI E PER IMPERMEABILIZZAZIONE

Collanti speciali. Da quelli espressamente progettati per l'incollaggio di pietre naturali a quelli sostitutivi delle membrane impermeabili.



ISOLFUGA

FUGANTI CEMENTIZI SPECIALI E PER IMPERMEABILIZZAZIONE

Gamma di fuganti per la sigillatura di piastrelle o pietre, in vari formati e spessori, disponibili anche ad azione impermeabilizzante.



ISOLMIX

INTONACI E FINITURE COLORATE

Intonaci e finiture colorate protettive. Si va dalle finiture base calce idraulica per il restauro storico alle finiture a base della nostra tecnologia ACSIPOSÌ.



GYPSOCOAT

RIVESTIMENTI E FINITURE A BASE GESSO

Gamma di prodotti a base gesso per il rivestimento di pareti interne e la fugatura di pannelli in cartongesso.



NANOSTUCCO

FINITURE SPATOLATE PER PARETI ED ARREDI

Nati per la realizzazione di finiture materiche, sono prodotti ideali per superfici estremamente resistenti e durature, tali da permettere una versatilità di applicazione unica.



PAVIMIX

MALTE PER IL RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONI

Una serie di finiture ad altissima resistenza per pavimentazioni. Da quelle industriali a quelle colorate disponibili in varie granulometrie.



NEOKERA

PRODOTTI PER LA REALIZZAZIONE DEL CALCESTRUZZO STAMPATO

Finiture per realizzare superfici esterne decorative resistenti, per realizzare pavimenti a bordo piscina, terrazze, viali, balconi.



RESTAUROMIX

MALTE PER IL RIPRISTINO

La più ampia gamma di malte per il ripristino disponibile sul mercato. Da quelle calibrate per il ripristino del calcestruzzo a quelle a base di calce idraulica naturale. Disponibili in versioni colorate.



ISOLVASCHE

FINITURE IMPERMEABILIZZANTI

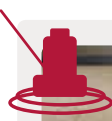
Gamma di impermeabilizzanti cementizi per interventi di protezione di strutture, sia monocomponenti che bicomponenti.



ISOLPOROX

INTONACI DI PREPARAZIONE A SPESSORE

Intonaci a spessore per vari usi con diverse composizioni a base cemento, calce, calce idraulica. Per usi variabili, dalla nuova costruzione al restauro storico e al risanamento.



ISOLPLANO

MALTE E PRODOTTI PER MASSETTI

Una serie di massetti, malte e prodotti ad altissima resistenza per pavimentazioni, per uso industriale o civile.



SPECIALI

RESINE E ADDITIVI SPECIALI

Gamma di prodotti liquidi e additivi per preparare il supporto o proteggere il lavoro finito, e resine per i prodotti bicomponenti.



Indice

2 ISOLCOLL

- 4 ISOLCOLL A10
- 6 ISOLCOLL A10 SUPER
- 8 ISOLCOLL A20 SUPER
- 10 ISOLCOLL A30 SUPER
- 12 ISOLCOLL B10
- 14 ISOLCOLL B20 SUPER
- 16 ISOLCOLL B40
- 18 ISOLCOLL B40 SUPER
- 20 ISOLCOLL B40 QUICK
- 22 ISOLCOLL B40 MARMO
- 24 ISOLCOLL B40 S1
- 26 ISOLCOLL B40 S1 QUICK
- 28 ISOLCOLL ELASTIC
- 30 ISOLCOLL B10 NX
- 32 ISOLCOLL B20 NX
- 34 ISOLCOLL B40 NX
- 36 ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX



39 ISOLFUGA

- 40 ISOLFUGA CM
- 42 ISOLFUGA 500 COLOR
- 44 ISOLFUGA VETRO
- 46 ISOLFUGA ELASTIC



49 ISOLMIX

- 52 ISOLMIX RASANTE CCM
- 54 ISOLMIX RASANTE 300 CCM
- 56 ISOLMIX RASANTE 500 W CCM
- 58 ISOLMIX RASOCOL CCM
- 60 ISOLMIX RASANTE 100
- 62 ISOLMIX RASANTE 100 W
- 64 ISOLMIX RASANTE 410
- 66 ISOLMIX RASANTE 415 W
- 68 ISOLMIX RASOCOL
- 70 ISOLMIX RASOCOL 500
- 72 ISOLMIX RASOCOL 600
- 74 ISOLMIX MARE
- 76 ISOLMIX MARE COLOR
- 78 ISOLMIX ACSIPOSÌ
- 80 ISOLMIX ECOCALIX
- 82 ISOLMIX ECOCALIX 500 W
- 84 ISOLMIX ECOCALIX COLOR
- 86 ISOLMIX BIOLIME
- 88 ISOLMIX BIOLIME 500 W
- 90 ISOLMIX BIOLIME COLOR
- 92 ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ



95 GYPSOCOAT

- 96 GYPSOCOAT 50
- 98 GYPSOCOAT RASANTE
- 100 GYPSOCOAT PB 100
- 102 GYPSOCOAT PB 300
- 104 GYPSOCOAT REPAIR



106 SHIELD

107 NANOSTUCCO

- 108 NANOSTUCCO 50
- 110 NANOSTUCCO 200
- 112 NANOSTUCCO 500
- 114 NANOSTUCCO 500 ENDCOAT
- 116 NANOSTUCCO 800
- 118 NANOSTUCCO 800 ENDCOAT



121 PAVIMIX

- 122 PAVIMIX 40
- 124 PAVIMIX 50
- 126 PAVIMIX 60
- 128 PAVIMIX 60 COLOR
- 130 PAVIMIX FF 200
- 132 PAVIMIX SCM
- 134 PAVIMIX TERRAZZO
- 136 PAVIMIX TERRAZZO MICRO



139 NEOKERA

- 140 NEOKERA H 500
- 142 NEOKERA INTONACO 200
- 144 NEOKERA SKIN
- 146 NEOKERA INTONACO ECOCALIX
- 148 NEOKERA INTONACO 500



150 RESTAUROMIX

- 152 RESTAUROMIX TX RASO 10
- 154 RESTAUROMIX TX RASO 20
- 156 RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK
- 158 RESTAUROMIX TX RASO 50
- 160 RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK
- 162 RESTAUROMIX TX 40
- 164 RESTAUROMIX TX 40 QUICK
- 166 RESTAUROMIX TX 60
- 168 RESTAUROMIX TX 60 QUICK
- 170 RESTAUROMIX FL 40



- 172 RESTAUROMIX FL 40 QUICK
- 174 RESTAUROMIX FL 60
- 176 RESTAUROMIX FL 60 QUICK
- 178 RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPA
- 180 RESTAUROMIX ECOCALIX M15
- 182 RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W
- 184 RESTAUROMIX RAPIDSTICK

187 ISOLVASCHE

- 188 ISOLVASCHE OSMO 100
- 190 ISOLVASCHE OSMO 300
- 192 ISOLVASCHE OSMO GROUT
- 194 ISOLVASCHE 100
- 196 ISOLVASCHE 100 COLOR
- 198 ISOLVASCHE ELASTIC
- 200 ISOLVASCHE MONOFLEX



202 ISOLPOROX

- 204 ISOLPOROX RINZAFFO
- 206 ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX
- 208 ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W
- 210 ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM
- 212 ISOLPOROX TRADIZIONALE CM
- 214 ISOLPOROX ECOCALIX
- 216 ISOLPOROX ECOCALIX W
- 218 ISOLPOROX STR



221 ISOLPLANO

- 222 ISOLPLANO CM
- 224 ISOLPLANO RASO 50
- 226 ISOLPLANO SPOLVERO 100
- 228 ISOLPLANO SPOLVERO 500
- 230 ISOLPLANO DRAIN



233 SPECIALI

Legenda



prodotto ad impatto ambientale ridotto



prodotto destinato ai mercati emergenti



prodotto bicomponente

Come leggere una scheda:

Nome della famiglia di prodotti con colore associato

Nome del prodotto e codice

Voce di capitolo: descrizione breve del prodotto

In un colpo d'occhio, le caratteristiche del prodotto

La classe di certificazione del prodotto

I punti di forza del prodotto

Le specifiche del prodotto spiegate in modo dettagliato

Dove, perché e come usare il prodotto

Indicazioni numeriche relative all'applicazione

I risultati numerici dei test di laboratorio che garantiscono la certificazione del prodotto

Perché scegliere un prodotto PF COLORS?



Carlo F., capocantiere

"Per me, PF COLORS è l'assicurazione di avere un prodotto moderno, certificato e sicuro."



Un prodotto PF COLORS è sempre frutto di anni di esperienza ed è stato testato in un laboratorio all'avanguardia che lavora quotidianamente per darvi i migliori prodotti che rispondono sempre alle ultime certificazioni europee.

I prodotti PF COLORS sono ecologici: per produrre la colla per piastrelle o l'intonaco, il vostro rivenditore ha reperito materie prime di qualità locali, evitando così il trasporto su lunghe distanze e favorendo il tessuto socio-economico locale.



Vito T., 13 anni

"Il mio padre ha scelto i prodotti PF COLORS perché ha a cuore il mio futuro."



Stefano V., imprenditore edile

"La sicurezza e la qualità sono alla base di tutti i progetti costruttivi della mia impresa."



Grazie al sistema avanzato di tracciabilità di Origami, avete la garanzia di un prodotto di altissima qualità, controllata ad ogni tappa della filiera produttiva.



Anna B., architetto

"La scelta del colore giusto per i miei progetti è fondamentale, per questo non posso che scegliere PF COLORS."

Con i prodotti PF COLORS, avete la possibilità di scegliere il prodotto ad hoc su misura per voi, del colore che desiderate, anche in piccola quantità.



Il vostro rivenditore produce al momento le quantità che gli servono. Così avete la garanzia di un prodotto al massimo delle sue prestazioni.



Gianni R., piastrellista

"Utilizzo i prodotti PF COLORS perché così sono sicuro di avere un prodotto sempre fresco."

BiEdilFactory
Edilizia Funzionale





Certificazioni

CLASSE CE		ESEMPIO E NOMENCLATURA DI RIFERIMENTO
	classificazione degli adesivi per ceramica e per materiali lapidei	C: adesivo cementizio 1: aderenza normale 2: aderenza migliorata F: presa rapida T: resistenza allo scivolamento E: tempo aperto prolungato S1: deformabilità S2: alta deformabilità
	classificazione di sigillanti e fuganti per piastrelle	CG: fugante cementizio 1: normale 2: migliorato W: assorbimento d'acqua ridotto A: alta resistenza all'abrasione
	classificazione delle malte perintonaci interni ed esterni	GP: per uso generale CR: colorato per uso generale OC: malta monostrato R: malta per risanamento CS I/II/III/IV: resistenza a compressione W0/W1/W2: assorbimento d'acqua per capillarità T1/T2: conducibilità termica
	classificazione dei leganti e intonaci a base di gesso	A: legante a base gesso B: intonaco a base gesso C: intonaco a base gesso per usi specifici B2: a base gesso con contenuto di legante inferiore a 50% 20: tempo di presa 2: resistenza a compressione in N/mm ²
	classificazione degli stucchi per il trattamento dei giunti per lastre di gesso rivestito	A: composto con indurimento ad aria B: composto con indurimento per azione chimica 1: per allettamento 2: per finiture 3: per allettamento e finiture 4: per giunti
	classificazione dei massetti e materiali per massetti	CT: massetto cementizio C: resistenza a compressione F: resistenza a flessione A: resistenza ad usura (n° basso indica maggiore resistenza)
	classificazione delle malte da muratura	M: malta da muratura n°: resistenza a compressione in N/mm ²
	classificazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - protezione della superficie di calcestruzzo	C: rivestimento PI: protezione con rischi di penetrazione MC: controllo dell'umidità IR: aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità
	classificazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - riparazione strutturale e non strutturale	R: livello di resistenza a compressione da 1 a 4 CC: a base di leganti idraulici, può contenere polimeri PCC: malta idraulica modificata con aggiunta di additivi polimerici

COLORI



SABBIA



ROSA PALLIDO



NEUTRO



DUNA



LATERIZIO



GRIGIO



PAGLIA



COTTO



FUMO



CRETA



CICLAMINO



TEMPORALE



ZAFFERANO



GRANATA



ARDESIA

I PIGMENTI



LILLA



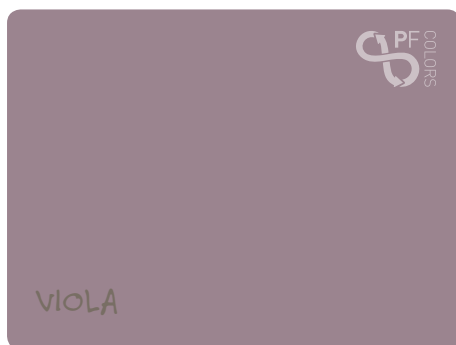
GHIACCIO



GIALLO



ROSSO



VIOLA



CIELO



ARANCIONE



BRUNO



BLU



VERDE



TORTORA CHIARO



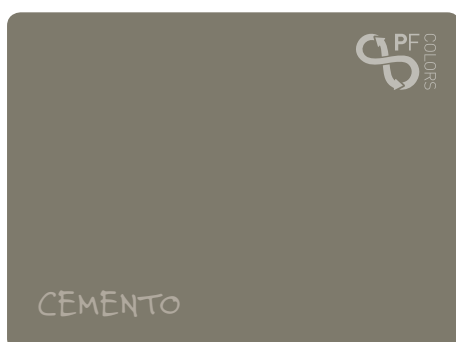
TURCHESE



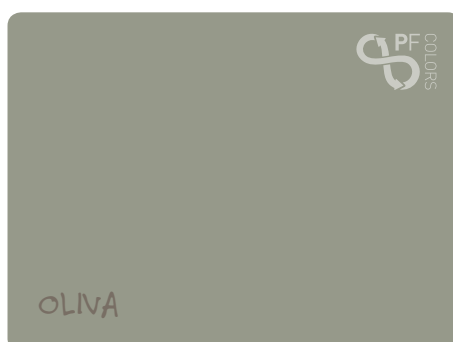
TORTORA SCURO



BOCCIOLO



CEMENTO



OLIVA

Le colorazioni riprodotte sono fornite a titolo puramente indicativo. Prima di scegliere un colore è vivamente consigliato vedere un campione reale del materiale per essere sicuri che corrisponda a quanto desiderato. Ricordiamo inoltre che ogni effetto legato alla granulometria (ROUGH, GRAINY, VELVET, SMOOTH) può alterare leggermente il colore. I colori riprodotti nella presente tavolozza utilizzano come base il NANOSTUCCO 500 VELVET. Le versioni ROUGH e GRAINY risulteranno leggermente più scure, mentre la versione SMOOTH è multitonale. Le colorazioni della presente tavolozza sono realizzate attraverso un processo di stampa offset che per definizione non può rappresentare una prova colore affidabile.

Le colorazioni sono a base minerale in un sistema minerale; è quindi consigliato usare lotti di produzione omogenei per l'esecuzione del lavoro al fine di non incorrere in lotti dalle colorazioni leggermente diverse. I colori variano tra le differenti versioni di NANOSTUCCO (200, 500, 800).

*Gamma di adesivi cementizi speciali e per impermeabilizzazione.
Da quelli espressamente progettati per l'incollaggio di
pietre naturali a quelli sostitutivi delle membrane impermeabili.*

ISOLCOLL A10

Adesivo cementizio in polvere, per l'incollaggio all'interno di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 10 mm, di classe C1.



ISOLCOLL A10 SUPER

Adesivo cementizio a tempo aperto prolungato, in polvere per l'incollaggio all'interno di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1E.



ISOLCOLL A20 SUPER

Adesivo cementizio in polvere a scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1T.



ISOLCOLL A30 SUPER

Adesivo cementizio a tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, di dimensioni medie, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, a base di cemento, per l'applicazione anche in esterno in climi caldi, di classe C1TE.



ISOLCOLL B10

Adesivo cementizio migliorato in polvere, a tempo di lavorazione aperto prolungato, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, in formato medio, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2E.



ISOLCOLL B20 SUPER

Adesivo cementizio universale, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, di formato medio-grande, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2TE.



ISOLCOLL B40

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto prolungato, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2E.



ISOLCOLL B40 SUPER

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2TE.



ISOLCOLL

ISOLCOLL B40 QUICK

Adesivo cementizio migliorato in polvere a rapida messa in esercizio e sigillatura, scivolamento verticale nullo, ad alto contenuto di polimero, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2FT.



ISOLCOLL B40 MARMO

Adesivo cementizio super bianco, specifico per l'incollaggio di pietre naturali a medio-bassa deformabilità; non macchia; ideale per l'incollaggio di lastre di marmo, su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2T.



ISOLCOLL B40 S1

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2TE S1.



ISOLCOLL B40 S1 QUICK

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2FT S1.



ISOLCOLL ELASTIC

Collante bicomponente speciale, per incollaggi strutturali ed irreversibili, ad azione impermeabilizzante, rispondente ai principi dei sistemi di protezione delle superficie in calcestruzzo, a base di sabbie selezionate, cemento, resine sintetiche ed additivi, di classe C-PI-MC-IR.

A+B



ISOLCOLL B10 NX

Collante cementizio per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, in spessori fino a 15 mm, a basso ritiro, per sottofondi irregolari o granulometria grossa, resistente al gelo, di classe GP CSIV W1.



ISOLCOLL B20 NX

Collante rasante universale cementizio, idrofugato, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, ideale per l'annegamento di reti in fibre di vetro e la sigillatura dei giunti, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, a base di cemento, di classe GP CSIV W2.



ISOLCOLL B40 NX

Collante rasante universale cementizio, idrofugato, ad alto contenuto di polimero per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene anche grafitato, ideale per l'annegamento di reti in fibre di vetro e la sigillatura dei giunti, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, a base di cemento, di classe GP CSIV W2.



ISOLCOLL B40 NX ECOALIX

Collante rasante a base di calce idraulica naturale, idrofugato, traspirante, ideale per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sughero o lana di roccia, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe GP CSIII W1.



 prodotto ad impatto ambientale ridotto

 prodotto destinato ai mercati emergenti

 prodotto bicomponente



ISOLCOLL A10 COL13

C1
UNI EN
12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio in polvere, per l'incollaggio all'interno di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 10 mm, di classe C1.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE
DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A10 è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità, la cui formulazione è stata specificamente pensata per quei mercati che necessitano di un prodotto economico ma allo stesso tempo conforme agli standard ISO. In particolare è un prodotto che soddisfa ampiamente le esigenze dei cantieri specie in climi estremamente caldi.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo. Questo assicura una notevole durabilità del prodotto anche in condizioni di stress meccanico.

BASSA VISCOSITÀ E MAGGIORE LAVORABILITÀ

Progettata per presentare caratteristiche di bassa viscosità, ISOLCOLL A10 è un prodotto estremamente facile da lavorare, con un'elevata spalmabilità che riduce notevolmente l'affaticamento dell'operatore e garantisce un'applicazione sicura indipendentemente dal grado di specializzazione della manodopera.

DURATA DELL'IMPASTO

ISOLCOLL A10 presenta, una volta miscelato, una consistenza cremosa che dura diverse ore e che non risente eccessivamente delle alte temperature di applicazione, assicurando una ritenzione d'acqua costante.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- prodotto economico
- buona lavorabilità
- per piastrelle medie e piccole
- per interno
- per pavimento
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medie-piccole in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti interni, ideale per uso civile.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

FONDI

Massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su intonaci e massetti a base gesso

POSA

ISOLCOLL A10 si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



STRATO DI COLLA



CONFORME ALLA NORMA N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,5
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Tempo aperto dopo 20 minuti (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	buona
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 5,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A10 da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 40 minuti
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	> 24 ore
Pedonabilità:	> 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL A10 SUPER COL23

C1E
UNI EN
12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio a tempo aperto prolungato, in polvere per l'incollaggio all'interno di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1E.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A10 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità, che presenta un tempo aperto migliorato, necessario su sottofondi con un'assorbimento non ottimale. La sua formulazione è stata specificamente pensata per quei mercati che necessitano di un prodotto economico ma allo stesso tempo conforme agli standard ISO. In particolare è un prodotto che soddisfa ampiamente le esigenze dei cantieri specie in climi estremamente caldi.

BAGNABILITÀ

Con buone caratteristiche di bagnabilità, permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. Questa caratteristica facilita notevolmente il lavoro dell'operatore che ha una finestra temporale maggiore per incollare la piastrella da quando il prodotto è stato applicato.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado di isotropia e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo. Questo assicura una notevole durabilità del prodotto anche in condizioni di stress meccanico.

DURATA DELL'IMPASTO

ISOLCOLL A10 SUPER presenta, una volta miscelato, una consistenza cremosa che dura diverse ore e che non risente eccessivamente delle alte temperature di applicazione, assicurando una ritenzione d'acqua costante.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- prodotto economico
- tempo aperto migliorato
- eccellente lavorabilità
- per piastrelle medie
- per interno
- per pavimento
- su sottofondo ad alto assorbimento

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medie in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti interni, ideale per uso civile.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su massetti a base gesso

POSA

ISOLCOLL A10 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO

APPLICAZIONE DI PIASTRELLE

CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²

Tempo aperto dopo 30 minuti (EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm²

Resistenza ai solventi: buona

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: buona

Resistenza agli acidi: scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 6 litri ($\pm 0,5$ l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A10 SUPER da 25 kg

Consumo: 3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate

Prodotti complementari: ISOLFUGA - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Tempo di registrazione (presa): ≈ 50 minuti

Tempo esecuzione fughe a pavimento: 24 ore

Pedonabilità: 24 ore

Messa in esercizio: ≈ 14 giorni

PH dell'impasto: > 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL A20 SUPER COL14

C1T
UNI EN
12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio in polvere a scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1T.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A20 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità. Specificamente progettato per l'incollaggio in verticale su intonaci cementizi, ISOLCOLL A20 SUPER si lega al supporto chimicamente, rendendo la superficie stabile e inalterabile. Con buone caratteristiche di bagnabilità permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. La sua formulazione è stata specificamente pensata per quei mercati che necessitano di un prodotto economico ma allo stesso tempo conforme agli standard ISO. In particolare è un prodotto che soddisfa ampiamente le esigenze dei cantieri specie in climi estremamente caldi.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL A20 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso anche senza l'uso di crocette.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- colla universale
- scivolamento verticale nullo
- per piastrelle medie e piccole
- per interno
- a parete e per pavimento
- su sottofondo cementizio standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medio-piccole in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni, ideale per uso civile.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su intonaci e massetti a base gesso
- dove è richiesta una rapida pedonabilità

POSA

ISOLCOLL A20 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

APPLICAZIONE A PARETE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Scivolamento verticale (T) (EN 1308): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Resistenza ai solventi: buona

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: buona

Resistenza agli acidi: scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 6 litri ($\pm 0,5 \text{ l.}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A20 SUPER da 25 kg

Consumo: 3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate

Prodotti complementari: ISOLFUGA - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Tempo di registrazione: ≈ 40 minuti

Tempo esecuzione fughe a parete: > 8 ore

Tempo esecuzione fughe a pavimento: > 24 ore

Pedonabilità: > 24 ore

Messa in esercizio: ≈ 14 giorni

PH dell'impasto: > 12



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL A30 SUPER COL02

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio a tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, di dimensioni medie, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, a base di cemento, per l'applicazione anche in esterno in climi caldi, di classe C1TE.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
ESTERNO
IN CLIMI CALDI



CONFEZIONI
DA 14 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A30 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità, che presenta un tempo aperto migliorato, necessario su sottofondi con un'assorbimento non ottimale.

BUONA ADESIONE

ISOLCOLL A30 SUPER, pur essendo un adesivo di classe C1, presenta un eccellente potere adesivo su un elevato numero di piastrelle diverse e presenta un tempo di maturazione migliorato necessario per mettere in sicurezza i cantieri più velocemente.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL A30 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso anche senza l'uso di crocette.

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo aperto di posa, ISOLCOLL A30 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

- colla universale di qualità
- scivolamento verticale nullo
- tempo aperto migliorato
- per piastrelle medie
- per interno
- per esterno in climi caldi
- a parete e per pavimento
- su sottofondo a medio assorbimento

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medie in ceramica, clinker e cotto, per gasbeton, per pavimenti e pareti interni, ideale per uso civile. Può essere usato all'esterno nei climi caldi.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico, gas beton.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

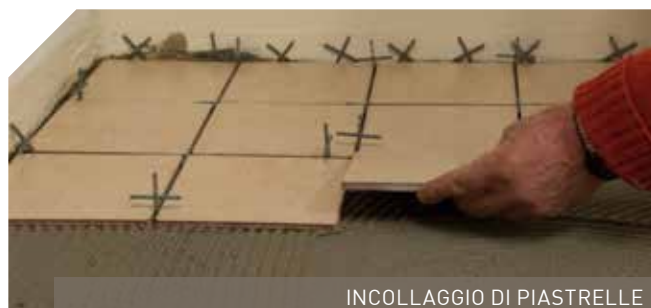
- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate o su marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su intonaci e massetti a base gesso
- dove è richiesta una rapida pedonabilità

POSA

ISOLCOLL A30 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.



APPLICAZIONE A PARETE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE

CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C1TE

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,5
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	buona
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

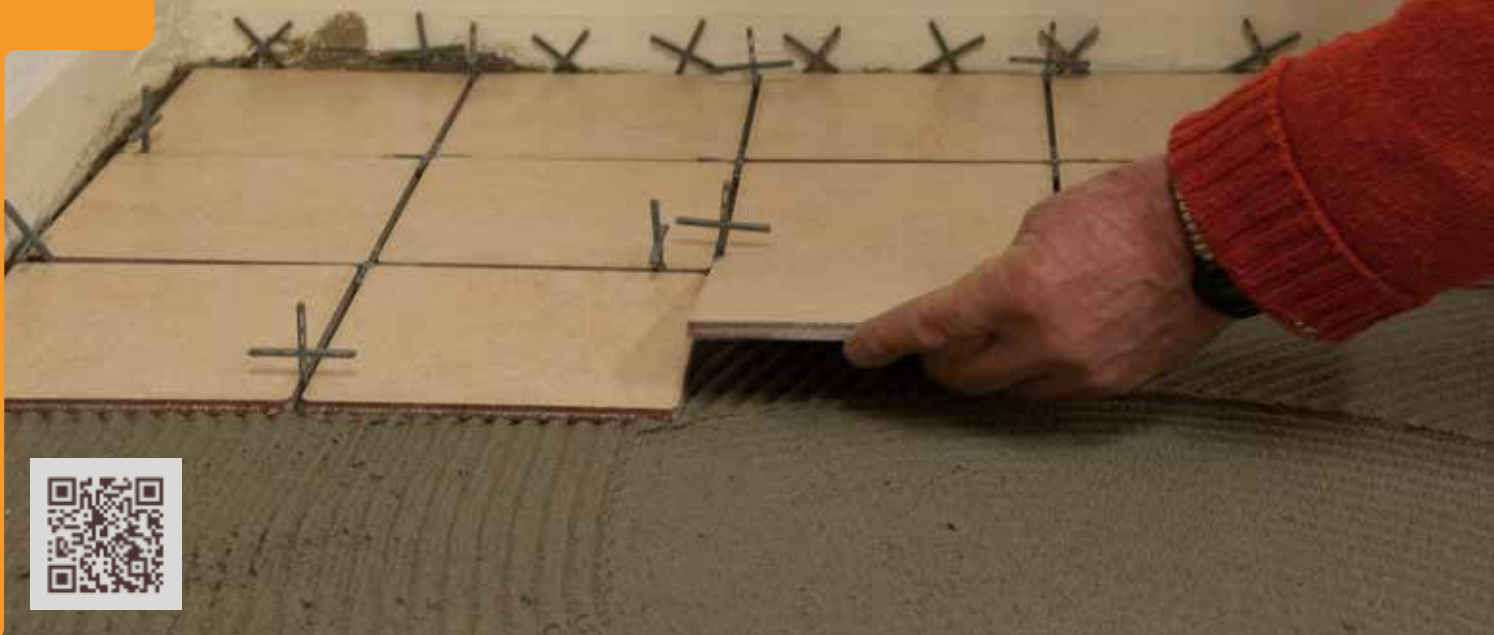
Acqua di impasto:	aggiungere 6,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A30 SUPER da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 40 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	> 24 ore
Pedonabilità:	> 24 ore
Messa in esercizio:	> 14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B10 COL33



VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere, a tempo di lavorazione aperto prolungato, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, in formato medio, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2E.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CON SPATOLA
DENTATA



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B10 è un colla cementizia polimero-modificata, ideale per chi vuole un prodotto economico ma che allo stesso tempo presenta ottime prestazioni in ambienti esterni. Ideale per piastrelle di media grandezza e sottofondi cementizi standard.

FACILITÀ DI APPLICAZIONE

ISOLCOLL B10 è un adesivo universale dalla facile messa in opera con una durata dell'impasto notevole. Dopo la miscelazione la sua consistenza presenta una consistenza cremosa ed una bassissima viscosità e tendenza a "strappare". Il prodotto in questo modo assicura un basso affaticamento dell'operatore che coincide con una maggiore produttività e resa. Il prodotto presenta un'elevata stabilità di miscela che fa sì che anche su superfici orizzontali non tenda a cedere in fase plastica mantenendo la perfetta planarità del pavimento.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su sottofondi cementizi, ISOLCOLL B10 si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di superare i test tipici dei cicli C2.

RESISTENZA CLIMATICA

ISOLCOLL B10 presenta una sicura posa in interno ed esterno. Una volta indurita, resiste in modo eccellente a sbalzi termici, al gelo, all'azione del calore e ad immersione.

- colla polimerica di qualità
- per piastrelle piccole e medie
- per mosaico vetroso
- per interno ed esterno in tutte condizioni
- a tempo aperto prolungato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti interni ed esterni, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B10 si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2E

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Tempo aperto dopo 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	buona
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B10 da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 50 minuti
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B20 SUPER COL16

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio universale, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, di formato medio-grande, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2TE.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

C2TE
UNI EN
12004

CE
EN 12004

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo aperto di posa, ISOLCOLL B20 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura con un tempo di aggiustabilità lungo ed efficace.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su sottofondi cementizi, ISOLCOLL B20 SUPER si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Progettato per superare la semplice norma, ISOLCOLL B20 SUPER presenta un alto dosaggio di polimero per un'elevata adesione in ogni condizione.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B20 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

RESISTENZA CLIMATICA

ISOLCOLL B20 SUPER presenta una sicura posa in interno ed esterno. Una volta indurita, resiste in modo eccellente a sbalzi termici, al gelo, all'azione del calore e ad immersione e permette l'applicazione in ogni condizione climatica.

- per uso interno ed esterno in tutti i climi
- colla universale di alta qualità
- a tempo aperto >30 min.
- a parete
- per tutti tipi di piastrelle medio-grandi
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- su tutti i sottofondi

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX. Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B20 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2TE

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B20 SUPER da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 50 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 COL03

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto prolungato, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piaStrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2E.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

C2E

UNI EN
12004

CE

EN 12004

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 è un adesivo specifico per l'applicazione di piastrelle sia medio grandi che pesanti su grandi superfici orizzontali dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche abbinate ad un'elevata lavorabilità e durata dell'impasto.

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO E BAGNABILITÀ

Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B40 permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura. Con buone caratteristiche di bagnabilità, permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. Questa caratteristica facilita notevolmente il lavoro dell'operatore che ha una finestra temporale maggiore per incollare la piastrella da quando il prodotto è stato applicato. Progettata per presentare caratteristiche di bassa viscosità, ISOLCOLL B40 è un prodotto estremamente facile da lavorare, con un'elevata spalmabilità che riduce notevolmente l'affaticamento dell'operatore.

RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA ED AI CICLI DI GELO E DISGELO E ALTE RESISTENZE MECCANICHE

Questa è una delle più importanti caratteristiche per un collante da esterni. In questo caso, il collante può essere confrontato con sbalzi termici che possono superare i 50 gradi. Solo un'elevata resistenza a queste variazioni permette un incollaggio duraturo. Il pavimento realizzato con ISOLCOLL B40 presenta eccellenti prestazioni meccaniche sia in presenza di carichi elevati, sia in caso di sollecitazioni cicliche importanti.

- colla universale di alta qualità
- tempo aperto >30 min.
- per piastrelle grandi e pesanti
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- in presenza di carichi elevati

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine o in sovrapposizione.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

APPLICAZIONE DI UNO STRATO DI COLLA



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE SU TERRAZZO



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2E

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	buona
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6,75 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 SUPER COL04

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2TE.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTECALE NULLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

C2TE
UNI EN
12004

CE
EN 12004

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 SUPER è un adesivo specifico per l'applicazione di piastrelle sia medio grandi che pesanti su superfici verticali dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche abbinate ad un'elevata lavorabilità e durata dell'impasto.

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B40 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura, mantenendo molto a lungo una consistenza cremosa e scorrevole.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio di piastrelle medio-grandi anche in caso di sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, ISOLCOLL B40 SUPER si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 SUPER resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B40 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

- colla universale di alta qualità
- tempo aperto >30 min.
- a parete e a pavimento
- per piastrelle grandi e pesanti
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- in presenza di carichi elevati

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine o per sovrapposizione di piastrelle su piastrelle.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

APPLICAZIONE DI PIASTRELLE SOVRAPPOSTE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2TE

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	buona
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6,75 litri ($\pm 0,5$ l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 SUPER da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 QUICK COL07

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere a rapida messa in esercizio e sigillatura, scivolamento verticale nullo, ad alto contenuto di polimero, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2FT.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICAZIONE
A PARETE



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A PRESA RAPIDA



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE
BIANCO



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

C2FT
UNI EN
12004

CE
EN 12004

CARATTERISTICHE TECNICHE

VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

La sua formula è stata studiata per permettere una velocissima e sicura messa in esercizio dei locali. Il suo velocissimo tempo di maturazione permette di procedere con la fugatura delle piastrelle già dopo 8/10 ore dalla posa e permette una apertura al pubblico dei locali dopo sole 24/48 ore dall'applicazione. La sua veloce maturazione abbinata allo sviluppo di un leggero calore di idratazione lo rende il prodotto ideale da applicare a basse temperature.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio di piastrelle medio-grandi anche in caso di sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, ISOLCOLL B40 QUICK si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 QUICK resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B40 QUICK presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

- a presa rapida
- a parete e a pavimento
- per piastrelle grandi e pesanti
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- utilizzabile su materiali lapidei, non macchia

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine o in sovrapposizione.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

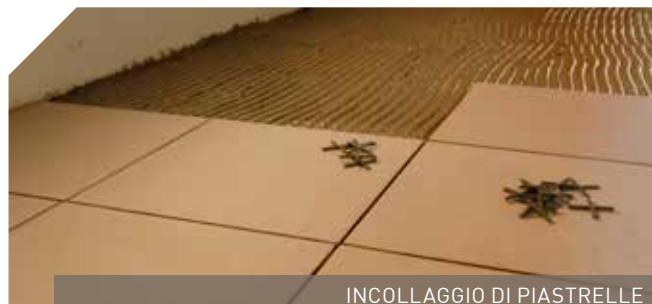
POSA

ISOLCOLL B40 QUICK si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2FT

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348): $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Scivolamento verticale (T) (EN 1308): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Tempo aperto - 10 min. (EN 1346): $\geq 0,65 \text{ N/mm}^2$

Adesione anticipata dopo 6 ore (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza ai solventi, agli alcali: buona

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli acidi: scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 5,75 litri ($\pm 0,5 \text{ l}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 QUICK da 25 kg

Consumo: 3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate

Prodotti complementari: ISOLFUGA - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Temperatura di esercizio: $-30^\circ\text{C} / +90^\circ\text{C}$

Tempo di registrazione: $\approx 30 \text{ minuti}$

Tempo esecuzione fughe a parete: $\approx 4 \text{ ore}$

Tempo esecuzione fughe a pavimento: $\approx 6 \text{ ore}$

Pedonabilità: $\approx 6 \text{ ore}$

Messa in esercizio: 6 giorni

PH dell'impasto: > 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 MARMO COL51

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio super bianco, specifico per l'incollaggio di pietre naturali a medio-bassa deformabilità non macchia; ideale per l'incollaggio di lastre di marmo, su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2T.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE Nullo



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 MARMO è un colla cementizia ad adesione migliorata, bianca. Ideale per l'incollaggio su superfici orizzontali di lastre in pietra naturale che presentano la spiccata tendenza a macchiarsi.

VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

La sua formula è stata studiata per permettere una veloce messa in esercizio dei locali. Il tempo di maturazione permette di procedere con l'eventuale levigatura del pavimento in funzione delle condizioni climatiche entro 10 giorni.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su pietre naturali e materiali lapidei anche in sovrapposizione pietre su piastrelle, ISOLCOLL B40 MARMO si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 MARMO rimangono perfettamente planari e solidali alla lastra evitando il fastidioso distacco o le crepe che anche a causa dei ritiri si generano sulle lastre.

BUONA DEFORMABILITÀ E CAPACITÀ DI SEGUIRE LA LASTRA

Il prodotto resiste senza problemi anche alle lunghe immersioni in acqua ed agli imbarcamenti che naturalmente intervengono nelle pietre naturali.

- colla di alta qualità
- non macchia le lastre
- a parete e a pavimento
- per marmo e pietra naturale
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- ideale in sovrapposizione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di pietra naturale e lastre di marmo di dimensioni medio piccole a parete e anche di grandi dimensioni a pavimento.

MATERIALI

Lastre di marmo, pietre naturali.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 MARMO si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2T

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 20 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi, agli alcali:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 MARMO da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 30 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	10 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 S1 COL08

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a tempo di lavoro aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2TE S1.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



FLESSIBILE



CONFEZIONI
DA 10 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



A BASE DI
CEMENTO



CON SPATOLA
DENTATA



DISPONIBILE
IN BIANCO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 S1 è un adesivo specifico per l'applicazione di grandi formati, teli e pietra naturale. Su superfici sia verticali che orizzontali, dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche e alta deformabilità.

DEFORMABILITÀ E FLESSIBILITÀ MIGLIORATA

Le qualità di flessibilità e deformabilità dell'ISOLCOLL B40 S1 sono state studiate al fine di garantire una maggiore capacità a sopportare le sollecitazioni o vibrazioni. In più la sua eccellente capacità di sopportare imbarcamenti e flessioni rendono ISOLCOLL B40 S1 un adesivo cementizio ottimo per l'incollaggio irreversibile, duraturo e sicuro di grandi pannellature e piastrelle, specie su facciate esterne dove la certezza dell'incollaggio è una caratteristica fondamentale.

ISOLCOLL B40 S1 è l'adesivo ideale anche per tutte quelle pietre naturali che in presenza di umidità o di acqua stagnante tendono ad imbarcarsi.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio di grandi formati anche in sovrapposizione su piastrelle, ISOLCOLL B40 S1 si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 S1 resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

- colla universale di altissima qualità
- deformabile
- a parete e a pavimento
- per tutti i tipi e formati di piastrelle e materiali lapidei
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle di tutti formati in ceramica, clinker e cotto e materiale lapideo, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine, per sovrapposizione di piastrelle.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti, polistirene e poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, cartongesso, lana di vetro o di roccia, Eraclit e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 S1 si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



INCOLLAGGIO DI PIETRA NATURALE



CONFORME ALLA NORMA

EN 12004 C2TE S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,3
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Deformazione trasversale (EN 12002):	≥ 2,5 e ≤ 5,0 N/mm ²
Resistenza ai solventi, agli alcali:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 S1 da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	> 24 ore
Pedonabilità:	> 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 11



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 S1 QUICK COL19

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2FT S1.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



FLESSIBILE



A PRESA RAPIDA



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE
IN BIANCO



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

La sua formula è stata studiata per permettere una velocissima e sicura messa in esercizio dei locali. Il suo velocissimo tempo di maturazione permette di procedere con la fugatura delle piastrelle già dopo 6/10 ore dalla posa e permette un'apertura al pubblico dei locali dopo sole 24/48 ore dall'applicazione.

DEFORMABILITÀ E FLESSIBILITÀ MIGLIORATA

Le qualità di flessibilità e deformabilità dell'ISOLCOLL B40 S1 QUICK sono state studiate al fine di garantire una maggiore capacità a sopportare le sollecitazioni o vibrazioni. In più la sua eccellente capacità di sopportare imbarcamenti e flessioni rendono ISOLCOLL B40 S1 QUICK un adesivo cementizio ottimo per l'incollaggio irreversibile, duraturo e sicuro di grandi pannellature e piastrelle, specie su facciate esterne dove la certezza dell'incollaggio è una caratteristica fondamentale. ISOLCOLL B40 S1 QUICK è l'adesivo ideale anche per tutte quelle pietre naturali che in presenza di umidità o di acqua stagnante tendono ad imbarcarsi. In più, la sua rapida asciugatura impedisce che l'umidità dell'impasto migri attraverso materiale lapideo poroso, evitando antiestetiche macchie sulla superficie della pietra.

ELEVATE PRESTAZIONI

Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 S1 QUICK resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

- a presa rapida
- a parete e a pavimento
- per tutti i tipi e formati di piastrelle
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- utilizzabile su materiali lapidei, non macchia

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle di tutti i formati, in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine, per sovrapposizione di piastrelle.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti, polistirene e poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, lana di vetro o di roccia, Eraclit e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento su fondi soggetti a continue risalite di umidità
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 S1 QUICK si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



CONFORME ALLA NORMA

EN 12004 C2FT S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,3
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione anticipata dopo 6 ore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 10 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Deformazione trasversale (EN 12002):	≥ 2,5 e ≤ 5,0 N/mm ²
Resistenza ai solventi, agli alcali:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE
(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 5,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 S1 QUICK da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Prodotti complementari:	ISOLFUGA - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Tempo di registrazione:	≈ 30 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 4 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 8 ore
Pedonabilità:	≈ 8 ore
Messa in esercizio:	6 giorni
PH dell'impasto:	> 11



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL ELASTIC COL26

VOCE DI CAPITOLATO

Collante bicomponente speciale, per incollaggi strutturali ed irreversibili, ad azione impermeabilizzante, rispondente ai principi dei sistemi di protezione delle superficie in calcestruzzo, a base di sabbie selezionate, cemento, resine sintetiche ed additivi, di classe C-PI-MC-IR.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO
E A PARETE



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A PRESA RAPIDA



A BASE DI
CEMENTO



MOLTO
FLESSIBILE



IMPERMEABILIZ-
ZANTE



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



BICOMPONENTE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN BIANCO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

In un'unica operazione incolla, impermeabilizza, risana. Con oltre 1.000.000 di m² impermeabilizzati con successo, ISOLCOLL ELASTIC rappresenta la massima espressione dell'efficacia in un collante. La sua incredibile versatilità ne permette l'utilizzo nelle situazioni più disparate e permette di risolvere in modo estremamente semplice situazioni che vanno oltre il semplice incollaggio. Frutto di una lunga ed accurata ricerca riunisce in un unico prodotto doti di incredibile forza adesiva, elasticità ed impermeabilità.

Queste sono le doti più estreme di ISOLCOLL ELASTIC che gli permettono di essere un efficace sostituto di guaine e membrane nel momento in cui dobbiamo realizzare delle impermeabilizzazioni. Specie nel caso in cui non ci sono spessori sufficienti per posare massetti, riusciamo ad intervenire e risolvere il problema semplicemente posando le piastrelle. La sua forza adesiva permette di incollare direttamente piastrelle su piastrelle e di risolvere infiltrazioni dovute ad acqua stagnante, intonaci deteriorati, ecc. La sua elasticità di gran lunga superiore alla S2 è tale che riesce ad allungarsi di oltre il 20% prima di fessurarsi.

Il suo esclusivo sistema usa al posto di una semplice rete in fibra di vetro l'intero pavimento come armatura che si lega al supporto rendendolo in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni.

- colla bicomponente impermeabilizzante
- molto flessibile
- a parete e a pavimento
- particolarmente adatto per l'uso in sovrapposizione
- per tutti i tipi e formati di piastrelle
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili, commerciali ed industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine, per sovrapposizione di piastrelle e per impermeabilizzare.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti, polistirene e poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, lana di vetro o di roccia, Eraclit e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti, utilizzabile anche su intonaci cementizi o a base calce; intonaci e massetti a base gesso, cartongesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX. Marmette cementizie o in resina, piastrelle smaltate, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento. Buono anche su supporti deformabili, fibrocemento e pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Come impermeabilizzante applicare in uno spessore di circa 3 mm.

Stendere con una spatola dentata una mano di ISOLCOLL ELASTIC sulla superficie su cui si intende incollare.

A seconda del tipo di incollaggio che si intende realizzare, si può:

- annegare una fibra di vetro al suo interno
- stendere con una spatola dentata
- incollare a punti (su superfici particolarmente irregolari)
- mettere un po' di collante sul manufatto che si intende incollare

Posare le piastrelle sul collante ancora morbido; questo perché, essendo ad azione impermeabilizzante, una volta che ha iniziato ad indurire, la sua superficie fa da barriera. In questi casi consigliamo di spalmare un po' di collante sul manufatto da incollare.

INCOLLAGGIO DI PIETRA NATURALE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Permeabilità al CO₂ (EN 1062-6) S_D: 50 m

Permeabilità al vapore acqueo: classe II

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3): $\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Prova di aderenza per trazione diretta a 7 giorni (EN 1542): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Reazione al fuoco: A1

Adesione dopo immersione in acqua (EN 1348): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Deformazione trasversale (EN 12002): $\geq 2,5$ e $\leq 5 \text{ mm}$

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Diluzione: 6 litri di componente B per confezione da 25 kg

Consumo: 3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate

Prodotti complementari: ISOLFUGA - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Tempo di registrazione: ≈ 30 minuti

Tempo esecuzione fughe a parete: ≈ 8 ore

Tempo esecuzione fughe a pavimento: ≈ 24 ore

Pedonabilità: ≈ 24 ore

Messa in esercizio: 14 giorni

PH dell'impasto: 11

Resistenza ai solventi: ottima

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B10 NX COL39

VOCE DI CAPITOLATO

Collante cementizio per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, in spessori fino a 15 mm, a basso ritiro, per sottofondi irregolari o granulometria grossa, resistente al gelo, di classe GP CSIV W1.

IL PRODOTTO



PER INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A SOFFITTO



DISPONIBILE
BIANCO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



PER SISTEMI
A CAPPOTTO



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



BUONO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE

GP
CSIV
W1

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B10 NX è l'adesivo cementizio specifico per l'incollaggio di pannelli in EPS ideale per chi cerca un prodotto economico dalla facile messa in opera. Presenta una notevole versatilità di applicazione permettendo sia di incollare il pannello a punti che di rasarlo. Inoltre può essere usato come rasante di sottofondo per finiture colorate della gamma ISOLMIX. Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B10 NX permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura.

ASSENZA DI RITIRO

Nel progettare la colla ISOLCOLL B10 NX, si è cercato di ridurre al minimo il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado isotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

ISOLCOLL B10 NX è un adesivo capace di supportare le estreme sollecitazioni termiche che subisce un pannello in EPS. Questa è una delle più importanti caratteristiche per un collante da esterni, in quanto si può ritrovare ad affrontare quotidianamente sbalzi termici importanti.

- specifico per pannelli EPS bianchi
- buon rapporto qualità/prezzo
- per cappotto
- leggermente idrofugato
- a parete e a soffitto
- eccellente lavorabilità
- prodotto universale collante/rasante
- su sottofondo standard
- normale asciugatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni.
- Ottimo a parete e a soffitto.
- Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in EPS.
- Per annegare reti di armatura e rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

MATERIALI

Pannelli isolanti, EPS, fibrocemento.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento, EPS

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

POSA

COME ADESIVO

ISOLCOLL B10 NX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO)

24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.

APPLICAZIONE A PUNTI



ISOLAMENTO A CAPPOTTO



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 6 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 1 N/mm ²
Coefficiente diffusione al vapore (EN 1745):	5/20 μ
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	W1
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ):	0,75
Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 1,5 N/mm ²

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE

(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B10 NX da 25 kg
Consumo per incollaggio pannello con spatola dentata:	4-6 kg/m ²
Consumo per rasatura	≈ 1,8 kg/m ²
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C / +90°C
Lavorabilità:	≈ 20 minuti
Tempo di registrazione:	≈ 30 minuti
Messa in esercizio:	≈ 14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B20 NX COL18

VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante cementizio universale, idrofugato, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, ideale per l'annegamento di reti in fibre di vetro e la sigillatura dei giunti, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, a base di cemento, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A SOFFITTO



DISPONIBILE
BIANCO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



PER SISTEMI
A CAPPOTTO



IDROFUGATO

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON
SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

GP
CSIV
W2

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B20 NX è l'adesivo/rasante cementizio specifico per l'incollaggio di pannelli in EPS con un eccellente rapporto qualità/prezzo e con una durabilità dimostrata dai milioni di mq realizzati. Presenta una notevole versatilità di applicazione permettendo sia di incollare il pannello a punti che di rasarlo. Inoltre, può essere usato come rasante fine per l'ulteriore protezione con la rete in fibra di vetro. Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B20 NX permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado isotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio di pannelli in EPS bianco, ISOLCOLL B20 NX si lega al supporto ed è in grado di sopportare le elevatissime escursioni termiche che i pannelli di polistirolo trasmettono al materiale specie sulla faccia esposta al sole.

IDROREPELLENZA

ISOLCOLL B20 NX è un prodotto idrorepellente che è in grado di proteggere la facciata dalle infiltrazioni che possono penetrare sul retro del pannello danneggiando gli interni.

- specifico per pannelli EPS bianchi
- per cappotto
- idrofobo
- a parete e a soffitto
- eccellente lavorabilità
- prodotto universale collante/rasante
- su sottofondo standard
- normale asciugatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni.
- Ottimo a parete e a soffitto.
- Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in EPS.
- Per annegare reti di armatura e rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

MATERIALI

Pannelli isolanti, EPS, fibrocemento.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento, EPS

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

POSA

COME ADESIVO

ISOLCOLL B20 NX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO)

24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.



APPLICAZIONE SU PANNELLO EPS



APPLICAZIONE DI PANNELLO EPS

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12):	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente diffusione al vapore (EN 1745) (μ):	5/20
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	W2
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ):	0,75
Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE

(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6,5 litri ($\pm 0,5 \text{ l.}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B20 NX da 25 kg
Consumo per incollaggio pannello con spatola dentata:	4-6 kg/m ²
Consumo per rasatura	$\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Lavorabilità:	≈ 40 minuti
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Messa in esercizio:	≈ 14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 NX COL10

VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante universale cementizio, idrofugato, ad alto contenuto di polimero per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene anche grafitato, ideale per l'annegamento di reti in fibre di vetro e la sigillatura dei giunti in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, a base di cemento, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A SOFFITTO



DISPONIBILE
BIANCO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



PER SISTEMI
A CAPPOTTO



IDROFUGATO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON
SPATOLA
DENTATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B40 NX è specificatamente pensato per l'isolamento a cappotto con pannelli in EPS, additivati con grafite. Presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare i pannelli e presenta una formulazione specifica per l'EPS.

IDROREPELLENZA

Caratteristica importante di ISOLCOLL B40 NX è la sua buona idrorepellenza che permette al materiale di proteggere il lavoro eseguito evitando il problema dell'infiltrazione di acqua nelle giunture tra i pannelli. Se questa penetrasse fino al retro del pannello non troverebbe più sfogo e porterebbe gravi problemi di umidità.

RESISTENZA MECCANICA E ADESIONE

ISOLCOLL B40 NX presenta elevati valori di adesione su molteplici substrati e anche materiali isolanti additivati con grafite. Allo stesso tempo, assicura ottime resistenze meccaniche, sia per quanto riguarda l'impatto ortogonale che lo strisciamento.

BUONA LAVORABILITÀ

ISOLCOLL B40 NX presenta una consistenza cremosa e a bassa viscosità con una bassissima tendenza ad appiccicarsi al frattazzo. Questo rende ISOLCOLL B40 NX ideale per l'utilizzo come rasante universale di altissima qualità, specie in abbinamento con rete in fibre di vetro, per i ripristini di pareti soggette a micro-cavillature da ritiro.

- specifico per isolamento a cappotto
- specifico per pannelli in EPS grafitati
- eccellente lavorabilità
- a parete e soffitto
- fortemente idrofobo
- rapida messa in esercizio
- ottimo come rasante universale di alta qualità

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni.
- Ottimo a parete e a soffitto.
- Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in EPS e particolarmente adatto per pannelli con grafite.
- Per annegare reti di armatura e rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

MATERIALI

Pannelli isolanti, EPS, EPS con grafite, legno mineralizzato, lana di roccia, fibrocemento.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento, EPS, grafite

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

POSA

COME ADESIVO

ISOLCOLL B40 NX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO)

24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.



ISOLAMENTO A CAPPOTTO



ANNEGARE RETE IN FIBRE

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 6 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 2 N/mm ²
Coefficiente di diffusione al vapore (EN 1745) (μ):	5/20
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	W2
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ):	0,54
Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 2 N/mm ²

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE

(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6,75 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 NX da 25 kg
Durata dell'impasto:	≈ 60 minuti
Consumo per incollaggio pannello con spatola dentata:	4-6 kg/m ²
Consumo per rasatura	≈ 1,8 kg/m ²
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Lavorabilità:	≈ 40 minuti
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Messa in esercizio:	≈ 7 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX COL52



VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante a base di calce idraulica naturale, idrofugato, traspirante, ideale per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sughero o lana di roccia, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe GP CSIII W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un rivoluzionario adesivo a base calce idraulica naturale NHL 3,5 ad alte prestazioni. La sua composizione prettamente minerale e naturale gli conferisce proprietà di biologicità.

TRASPIRABILITÀ

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un adesivo che riesce a conciliare caratteristiche di ottima adesione ed eccellente traspirabilità che lo rendono il prodotto ideale per l'incollaggio di pannelli in fibre naturali e sughero per rendere il pacchetto isolamento totalmente ecologico. Il prodotto può essere anche usato come adesivo per lana di roccia e lana di vetro. Questa caratteristica rende il prodotto idoneo per l'isolamento di vecchie murature dove è fondamentale la facilità e la veloce asciugatura.

ADESIONE

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un prodotto che riesce a raggiungere ottime prestazioni grazie ad una reattività pozzolanica migliorata ed accelerata e grazie all'uso di polimeri compatibili con le applicazioni naturali che ne incrementano sia le prestazioni meccaniche che l'adesione.

LAVORABILITÀ

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un adesivo a reologia migliorata che incrementa notevolmente la bagnabilità del pannello oltre ad avere una consistenza cremosa e tissotropica ideale per l'applicazione come adesivo.

IL PRODOTTO



PER INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE NHL 3,5



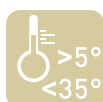
CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
BIANCO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



PER SISTEMI
A CAPPOTTO



CON SPATOLA
DENTATA



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- traspirante
- naturale e biologico
- ad adesione migliorata
- ideale per pannelli in sughero e fibre naturali
- ideale per il risanamento
- ottime prestazioni

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni.
- Ottimo a parete e a soffitto.
- Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in sughero, per lana di roccia o lana di vetro

MATERIALI

Pannelli isolanti in sughero, legno mineralizzato, lana di roccia.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

COME ADESIVO

ISOLCOLL B40 NX ECOALIX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO)

24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.



APPLICAZIONE DI PANNELLI IN SUGHERO



APPLICAZIONE DI PANNELLI IN SUGHERO

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,3

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente diffusione del vapore (EN 1745) (μ): 5/20

Coefficiente di assorbimento d'acqua

per capillarità (EN 1015-18): W1

Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ): 0,54

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 6,75 litri ($\pm 0,5 \text{ l.}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 NX ECOALIX da 25 kg

Consumo per incollaggio pannelli con spatola dentata: 3-6 kg/m²

Consumo per rasatura: $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Temperatura di esercizio: $-30^\circ\text{C} / +90^\circ\text{C}$

Lavorabilità: ≈ 30 minuti

Tempo di registrazione: ≈ 45 minuti

Messa in esercizio: ≈ 4 giorni

PH dell'impasto: > 12

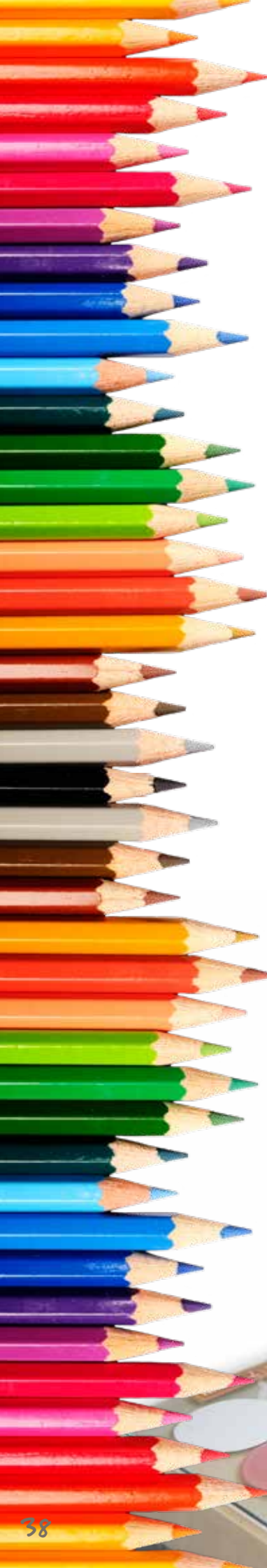


BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



Un'infinità di colori

La rivoluzione del colore in polvere just-in-time.

L'unico sistema al mondo che permette di avere una scelta di colorazioni virtualmente infinita prodotta anche in piccole quantità al momento.

Con un minimo di ordine di circa 80 kg, tutti i prodotti della gamma Design sono disponibili già colorati nel sacco. Siano questi intonaci di finitura, microcementi, autolivellanti, fuganti, intonaci e calcestruzzo stampato.

Su tutti è disponibile la personalizzazione del colore. Un sistema di formulazione ad hoc è in grado di riprodurre centinaia di mazzette colori (Pantone®, RAL®, NSC®, ecc.).

LA TINTOMETRIA IN POLVERE È FINALMENTE UNA REALTÀ.



Gamma di fuganti per la sigillatura di piastrelle o pietre, in vari formati e spessori, disponibili anche ad azione impermeabilizzante.



ISOLFUGA 25

Malta fugante finissima idrofugata in polvere per la stuccatura di fughe fino a 2 mm, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, di classe CG2 W, disponibile bianca o grigia.



ISOLFUGA CM

Malta fugante speciale in polvere per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, per uso interno ed esterno, di classe CG2 WA, disponibile bianca o grigia.



ISOLFUGA 500 COLOR

Malta colorata fugante in polvere, migliorata, ad eccellente lavorabilità, per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine, per uso interno ed esterno, resistente al gelo, con effetto goccia, di classe CG2 WA.



ISOLFUGA VETRO

Malta in polvere colorata per l'allettamento, la posa e la fugatura interna ed esterna di mattoni in vetrocemento per strutture verticali, disponibile colorata, resistente al gelo, di classe CG2 WA.



ISOLFUGA ELASTIC

Malta monocomponente, fugante, in polvere, migliorata, speciale, fortemente idrofugata ed elastica, per la stuccatura di fughe da 3 a 12 mm, ad effetto impermeabilizzante, a base di cementi ad alte resistenze, inerti selezionati, additivi e resine, di classe CG2 WA.



ISOLFUGA STONE

Malta fugante speciale in polvere per la stuccatura di fughe da 3 a 12 mm, adatto per la fugatura di pietre, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, per uso interno ed esterno, di classe CG2 WA, disponibile bianca o grigia.



prodotto destinato ai mercati emergenti

ISOLFUGA





ISOLFUGA CM FUG01

VOCE DI CAPITOLATO

Malta fugante speciale in polvere per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, per uso interno ed esterno, di classe CG2 WA, disponibile bianca o grigia.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE
IN BIANCO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IDROFUGATO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



GRANA 0-300µm
PER FUGHE 0-6 mm
GRANA 0-600µm
PER FUGHE 3-12 mm



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DI PLASTICA



CON RACLA
GOMMATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

NORM
EN 13888

**CG2
WA**
UNI EN13888

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASSENZA DI RITIRO

Nel progettare il fugante ISOLFUGA CM si è cercato di ridurre al minimo il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Grazie all'ottima resistenza all'abrasione, ISOLFUGA CM permette di realizzare fugature durature anche su superfici sottoposte a costanti sollecitazioni.

RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA (EFFETTO GOCCIA)

ISOLFUGA CM presenta un ridotto assorbimento d'acqua creando così insieme alle piastrelle una superficie uniformemente idrorepellente per una perfetta impermeabilizzazione.

RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Grazie alle sue caratteristiche di ottima resistenza meccanica e termica, ISOLFUGA CM è particolarmente indicato per la fugatura di piastrelle su riscaldamento a pavimento.

BASSA APPICCIOSITÀ

La sua particolare formula permette a ISOLFUGA CM di essere poco appiccicoso e di sporcare poco le piastrelle, facilitando così il lavoro di pulizia delle piastrelle da parte del posatore.

- prodotto con buone prestazioni
- per fughe
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- per interno ed esterno
- a pavimento e parete
- ideale per pavimentazioni industriali

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Stuccatura di fughe, a parete o a pavimento, all'interno o all'esterno.
- Stuccatura di fughe in caso di elevate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Ottimo per la stuccatura di pavimentazioni industriali.

MATERIALI

- Piastrelle ceramiche, klinker, cotto, grès, mosaico vetroso o ceramico, pietre naturali.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità
- come rasante
- per sistemi HACCP
- come fugante per piscine
- su pavimenti con adesivo non ancora perfettamente indurito
- come malta generale
- su cartongesso

POSA

Stendere l'impasto sulle piastrelle mediante spatola in gomma riempiendo accuratamente le fughe per evitare di lasciare vuoti. Rimuovere l'eccesso di materiale passando la spatola gommata in diagonale sulle piastrelle a impasto fresco. Aspettare che l'impasto cominci ad indurire prima di procedere alla pulizia delle piastrelle. Quando l'impasto comincia ad indurire, effettuare la pulizia con una spugna umida passandola in diagonale sulle piastrelle per evitare il dilavamento e ottenere una fuga pulita. Sciacquare la spugna tra ogni passaggio. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.

FUGATURA A PARETE



FUGATURA DI MOSAICO



CONFORME ALLA NORMA

EN 13888 - CG2 WA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 6 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 26 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	≥ 6 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:	≥ 26 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	≤ 1.000 mm ³
Ritiro (EN 12808-4):	≤ 1,8 mm/ml
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	≤ 1,2g
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	≤ 2,2 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE
(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 24% di acqua su una parte di ISOLFUGA CM
Durata dell'impasto:	45 minuti
Consumo	in kg/m ² : (varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):
	1,6 x f x [(l+L)/(lxL)] x s
	f: larghezza fuga (mm)
	l: larghezza piastrella (mm)
	L: lunghezza piastrella (mm)
	s: spessore piastrella (mm)
Prodotti complementari:	ISOLCOLL - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	≈ 2 ore
Pedonabilità:	1 giorno
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	≈ 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	1,8



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLFUGA 500 COLOR FUG05

NORM
EN 13888

**CG2
WA**
UNI EN13888

VOCE DI CAPITOLATO

Malta colorata fugante in polvere, migliorata, ad eccellente lavorabilità, per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine, per uso interno ed esterno, resistente al gelo, con effetto goccia, di classe CG2 WA.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IDROFUGATO



GRANA 0-300µm
PER FUGHE 0-6 mm
GRANA 0-600µm
PER FUGHE 3-12 mm



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DI PLASTICA



CON RACLA
GOMMATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Grazie all'ottima resistenza all'abrasione, ISOLFUGA 500 COLOR permette di realizzare fugature durature anche su superfici sottoposte a costanti sollecitazioni.

RITIRO CONTROLLATO

Nel progettare il fugante ISOLFUGA 500 COLOR si è cercato di ridurre al minimo il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA (EFFETTO GOCCIA)

ISOLFUGA 500 COLOR presenta un ridotto assorbimento d'acqua creando così insieme alle piastrelle una superficie uniformemente idrorepellente per una perfetta impermeabilizzazione.

RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA ED AI CICLI DI GELO E DISGELO

Una delle più importanti caratteristiche per un sigillante. In questo caso, il sigillante può essere soggetto a sbalzi termici che possono superare i 50 gradi. Solo un'elevata resistenza a queste variazioni permette una fugatura duratura.

PROPRIETÀ ESTETICHE E COLORAZIONE

Malta colorata, ISOLFUGA 500 COLOR è stata pensata per realizzare la fugatura di piastrelle decorative, contribuendone così all'elevata resa estetica.

- eccellente lavorabilità
- con effetto goccia
- anti-efflorescenze
- per interno ed esterno
- per fughe colorate
- per piastrelle grandi, medie e piccole
- per mosaico
- per ambienti esposti e umidi
- a pavimento e parete

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Stuccatura di fughe, a parete o a pavimento, all'interno o all'esterno.
- Stuccatura di fughe in caso di elevate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Ottimo per la stuccatura in edifici ad uso civile.
- Ottimo per la stuccatura di piastrelle e mosaici.

MATERIALI

- Piastrelle ceramiche, klinker, cotto, grès, mosaico vetroso o ceramico, pietre naturali.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità
- come rasante
- per sistemi HACCP
- come fugante per piscine
- su pavimenti con adesivo non ancora perfettamente indurito
- come malta generale
- su cartongesso

POSA

Stendere l'impasto sulle piastrelle mediante spatola in gomma riempiendo accuratamente le fughe per evitare di lasciare vuoti. Rimuovere l'eccesso di materiale passando la spatola gommata in diagonale sulle piastrelle a impasto fresco. Aspettare che l'impasto cominci ad indurire prima di procedere alla pulizia delle piastrelle. Quando l'impasto comincia ad indurire, effettuare la pulizia con una spugna umida passandola in diagonale sulle piastrelle per evitare il dilavamento e ottenere una fuga pulita. Sciacquare la spugna tra ogni passaggio. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.



CONFORME ALLA NORMA EN 13888 CG2 WA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 5 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 20 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:	≥ 20 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	≤ 1.000 mm ³
Ritiro (EN 12808-4):	≤ 2,4 mm/ml
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	≤ 1,3 g
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	≤ 2,8 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 31% di acqua su una parte di ISOLFUGA 500 COLOR
Durata dell'impasto:	≈ 45 minuti
Consumo	in kg/m ² :
(varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):	$1,6 \times f \times [(l+L)/(l \times L)] \times s$ f: larghezza fuga (mm) l: larghezza piastrella (mm) L: lunghezza piastrella (mm) s: spessore piastrella (mm)
Prodotti complementari:	ISOLCOLL - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	≈ 2 ore
Pedonabilità:	1 giorno
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	1,7



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLFUGA VETRO FUG04

NORM
EN 13888

**CG2
WA**
UNI EN13888

VOCE DI CAPITOLATO

Malta in polvere colorata per l'allettamento, la posa e fugatura interna ed esterna di mattoni in vetrocemento per strutture verticali, disponibile colorata, resistente al gelo, di classe CG2 WA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BUONA ADESIONE

ISOLFUGA VETRO presenta un'eccellente adesione al vetrocemento garantendo continuità alla struttura senza fessure rendendo la parete in vetro strutturale perfettamente continua, stabile e sicura.

BUONA LAVORABILITÀ

ISOLFUGA VETRO è un adesivo strutturale di allettamento estremamente facile nella messa in opera con un tempo di lavorazione lungo senza cedimenti del materiale durante la fase plastica. ISOLFUGA VETRO permette di ottenere prestazioni sicure mantenendo una tecnica di lavorazione molto semplice. Il sistema in più è in grado di conciliare caratteristiche contrastanti in quanto abbina una forte adesione con un'elevata facilità di pulizia del materiale nelle prime 12 ore ed una consistenza non appiccicosa e facile da lisciare durante la posa.

COLORATO IN MASSA

ISOLFUGA VETRO è un prodotto colorato in massa che permette di riprodurre una mazzetta colori estremamente ampia utile per arricchire la resa estetica della parete.

FORTEMENTE IDROFUGATO ED ANTIRITIRO

ISOLFUGA VETRO è un prodotto altamente idrofugato in massa che protegge in modo definitivo la parete da infiltrazioni anche in presenza di acqua battente con l'ulteriore vantaggio di essere totalmente esente da ritiro e quindi di mantenere una completa continuità con il mattone in vetrocemento.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



CON CAZZUOLA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CON SPATOLA
DI PLASTICA



IDROFUGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- specifico per posa di vetromattoni
- per uso interno ed esterno
- universale sia malta di allettamento che fugante
- eccellente lavorabilità
- esente da ritiro
- idrorepellente
- colorato in massa
- ottima resistenza superficiale

CAMPI DI IMPIEGO

ISOLFUGA VETRO è una malta in polvere colorata adatta alla posa e fugatura interna ed esterna di mattoni in vetrocemento per strutture verticali.

DA NON UTILIZZARE

ISOLFUGA VETRO è stato creato per il solo ed esclusivo uso con mattoni in vetrocemento escludendo ogni altro tipo di intervento o materiale.

POSA

Incollare una striscia di nastro gommato su pavimento e parete per non far aderire direttamente i vetromattoni alla struttura, evitando così di trasmettere le sollecitazioni dell'edificio al vetromattone. Applicare un abbondante strato di malta sul supporto orizzontale (pavimento o fila precedente di mattoni) e riempire un lato del vetromattone. Posizionare il vetromattone sullo strato di malta appena applicato con il lato riempito contro il supporto verticale (parete o mattone precedente). Posare le successive file di mattoni utilizzando distanziatori.

Per pareti di 4 file o più, si consiglia l'inserimento di aste in acciaio inox in orizzontale e verticale. Completare con la posa di terminali lineari e ad angolo.

Una volta ultimata la posa, pulire in mattoni senza dilavarli, aspettare che la malta asciughi e stuccare le fughe con la stessa malta come per normali piastrelle in ceramica.

La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.



CONFORME ALLA NORMA EN 13888 CG2 WA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	beige-colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	$\leq 1.000 \text{ mm}^3$
Ritiro (EN 12808-4):	$\leq 2 \text{ mm/ml}$
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	$\leq 2 \text{ g}$
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	$\leq 5 \text{ g}$
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 20% di acqua su una parte di ISOLFUGA VETRO
Durata dell'impasto:	45 minuti
Consumo per allettamento e fugatura da 1 cm di spessore considerando una profondità di 8 cm:	$\approx 1,7 \text{ kg/metro lineare}$
Prodotti complementari:	ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	$+ 5^\circ\text{C} / + 35^\circ\text{C}$
Tempo di registrazione:	60 minuti
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	90 minuti
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	≈ 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	2



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLFUGA ELASTIC FUG03

VOCE DI CAPITOLATO

Malta monocomponente, fugante, in polvere, migliorata, speciale, fortemente idrofugata ed elastica, per la stuccatura di fughe da 3 a 12 mm, ad effetto impermeabilizzante, a base di cementi ad alte resistenze, inerti selezionati, additivi e resine, di classe CG2 WA.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE
COLORATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



ELASTICO



IDROFUGATO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DI PLASTICA



CON RACLA
GOMMATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

NORM
EN 13888

**CG2
WA**
UNI EN13888

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fugante cementizio per piastrelle fortemente idrofugato ad alto dosaggio di polimero, disponibile colorato, ad azione impermeabilizzante ideale per la sigillatura di piastrelle in esterno.

LAVORABILITÀ E MESSA IN ESERCIZIO

ISOLFUGA ELASTIC presenta doti di lavorabilità eccezionali tali da permettere un'applicazione leggera e senza sforzi ed allo stesso tempo estremamente sicura. La sua originale formulazione rende facilissima la pulizia dopo la posa nonostante l'alto contenuto di polimeri. La sua asciugatura accelerata, in più, mette in sicurezza il cantiere in tempi brevissimi.

IDROREPELLENZA ED IMPERMEABILITÀ

ISOLFUGA ELASTIC è un sigillante fortemente idrorepellente. Il suo alto contenuto di polimeri gli conferisce eccezionali chiusura e adesione tali da renderlo perfettamente impermeabile. Tutto questo abbinato a un ritiro nullo fanno sì che ISOLFUGA ELASTIC pur non essendo un impermeabilizzante contribuisca a incrementare le prestazioni delle membrane cementizie elastiche sottostanti la colla per piastrelle.

COLORE

ISOLFUGA ELASTIC è disponibile in una vastissima gamma colori sempre costanti ed omogenei tutti a base minerale e quindi duraturi in ambienti esterni soggetti ad aggressioni climatiche ed a raggi UV.

- prodotto ad altissime prestazioni
- ottima lavorabilità
- fortemente idrofugato
- ottimo in ambienti esposti ad eccessive variazioni di temperatura
- ottimo in ambienti sottoposti a movimenti strutturali
- in sovrapposizione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Stuccatura di fughe in caso di elevate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Ottimo per la stuccatura di pavimentazioni industriali.
- Stuccatura di fughe superiori a 3 mm, a parete o a pavimento, all'interno o all'esterno.
- Ottimo per la stuccatura di piastrelle e mosaici.

MATERIALI

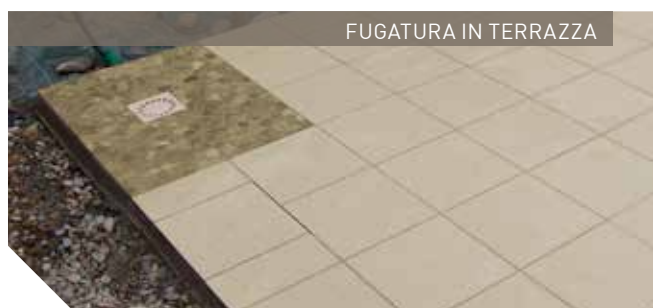
- Piastrelle ceramiche, klinker, cotto, grès, mosaico vetroso o ceramico, pietre naturali.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità
- come rasante
- per sistemi HACCP
- come fugante per piscine
- su pavimenti con adesivo non ancora perfettamente indurito
- come malta generale
- su cartongesso

POSA

Stendere l'impasto sulle piastrelle mediante spatola in gomma riempiendo accuratamente le fughe per evitare di lasciare vuoti. Rimuovere l'eccesso di materiale passando la spatola gommata in diagonale sulle piastrelle a impasto fresco. Aspettare che l'impasto cominci ad indurire prima di procedere alla pulizia delle piastrelle. Quando l'impasto comincia ad indurire, effettuare la pulizia con una spugna umida passandola in diagonale sulle piastrelle per evitare il dilavamento e ottenere una fuga pulita. Sciacquare la spugna tra ogni passaggio. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.



CONFORME ALLA NORMA

EN 13888 CG2 WA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 5 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 15 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	≥ 4,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:	≥ 15 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	≤ 1.000 mm ³
Ritiro (EN 12808-4):	≤ 3 mm/ml
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	≤ 2 g
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	≤ 5 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 30% di acqua su una parte di ISOLFUGA ELASTIC
Durata dell'impasto:	≈ 2 ore
Consumo in kg/m ² :	(varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):
	1,6 x f x [(l+L)/(lxL)] x s
	f: larghezza fuga (mm)
	l: larghezza piastrella (mm)
	L: lunghezza piastrella (mm)
	s: spessore piastrella (mm)
Prodotti complementari:	ISOLCOLL - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	≈ 2 ore
Pedonabilità:	1 giorno
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	1,6



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Ricerca & ambiente



Da noi, la ricerca è al servizio dell'ambiente, per trovare nuove soluzioni tecnologiche che associano qualità ed ecologia.

Con oltre il 30% della gamma prodotti senza cemento, con un'intera rete di impianti produttivi a cortissimo raggio, l'attenzione all'ambiente è una delle attività principali di Personal Factory s.p.a.

Tutti i prodotti hanno sempre un approvvigionamento locale di materie prime. Abbiamo investito negli anni milioni di euro per ridurre l'impatto ambientale di tutti i prodotti della gamma PF COLORS.

Abbiamo creato e brevettato tecnologie per ridurre l'impronta ambientale dalla semplice lavorazione degli aggregati fino alla vendita al cliente finale.



Gamma di finiture da quelle a base di calce idraulica per il restauro storico alle finiture a base della nostra tecnologia ACSIPOS.

RASANTI A BASE CALCE E CEMENTO

ISOLMIX RASANTE CCM

Rasante a basso spessore e alta traspirabilità, con ottima lavorazione e adesione, per uso interno, a base di cemento, di calce idrata, sabbie selezionate e additivi speciali, di classe GP CSIV W0.



ISOLMIX RASANTE 300 CCM

Rivestimento rasante in polvere a medie prestazioni, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIII W0.



ISOLMIX RASANTE 500 W CCM

Rivestimento a grana finissima, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, leganti idraulici, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, per uso interno ed esterno di classe GP CSIV W1.



ISOLMIX RASOCOL CCM

Rivestimento collante per la rasatura a basso spessore, ad alta traspirabilità, idrofugato, con ottima lavorazione e adesione, a base di cemento, calce idrata e additivi speciali, di classe GP CSIV W1.



RASANTI A BASE CEMENTO

ISOLMIX RASANTE 100

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W0.



ISOLMIX RASANTE 100 W

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idrofugato, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W2.



ISOLMIX RASANTE 410

Rivestimento rasante in polvere, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIV W1.



ISOLMIX RASANTE 415 W

Rivestimento rasante in polvere, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, fortemente idrofugato, idoneo per l'utilizzo anche in esterno come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIV W2.



ISOLMIX



ISOLMIX RASOCOL

Rivestimento collante per la rasatura interna ed esterna, ad alte prestazioni, a basso spessore, ad elevata adesione, a base di cemento e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

**ISOLMIX RASOCOL 500**

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a basso spessore, altamente idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

**ISOLMIX RASOCOL 600**

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a rapida asciugatura, a basso spessore, altamente idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, piastrelle, ecc., a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2 e R2-PCC.

**RASANTI A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE****ISOLMIX ECOCALIX**

Rivestimento minerale, ecologico, per uso interno, a basso spessore, traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.

**ISOLMIX ECOCALIX 500 W**

Rivestimento minerale, ecologico, idrofugato, a basso spessore, traspirante, per uso interno ed esterno a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSII W1.

**RASANTI A BASE CALCE IDRATA****ISOLMIX BIOLIME**

Rivestimento minerale biologico, a basso spessore, traspirante, per uso interno, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe GP CSI W0.

**ISOLMIX BIOLIME 500 W**

Rivestimento minerale biologico, idrofugato, a basso spessore, traspirante, per uso interno, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe GP CSII W1.

**FINITURE****ISOLMIX MARE**

Intonaco di finitura, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpozzolano, di classe GP CSIV W2.

**ISOLMIX MARE COLOR**

Intonaco di finitura, colorato, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpozzolano, di classe CR CSIV W2.



ISOLMIX

ISOLMIX ACSIPOSÌ

Intonaco di finitura acril-silicato di calcio-superpozzolano-silossano, idrorepellente, traspirante, resistente alle nebbie saline (salsedine), inalterabile nel tempo, colorato, a base di sabbie selezionate, di leganti idraulici, resine ed additivi, di classe CR CSIV W2.



ISOLMIX ECOCALIX COLOR

Rivestimento minerale, ecologico, colorato, a basso spessore, traspirante, per uso interno ed esterno, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, additivi ad azione superpozzolanica, di classe CR CSII W1.



ISOLMIX BIOLIME COLOR

Rivestimento minerale colorato, biologico, a basso spessore, traspirante, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe CR CSII W1.



ISOLMIX MONOCOUCHE 100

Intonaco monostrato colorato per la decorazione di facciate a base di leganti idraulici, resine ed additivi, fortemente traspirante, di classe CR CSIII W0.



ISOLMIX MONOCOUCHE 300

Intonaco monostrato colorato di alta qualità, fortemente idrofugato, per la decorazione di facciate a base di leganti idraulici, resine ed additivi, fortemente traspirante, di classe CR CSIV W2.



PITTURE

ISOLMIX PITTURA 100

Pittura minerale, in polvere, idrorepellente, ad altissimo potere coprente, a forte potere di adesione, a base di cemento, ossidi minerali e additivi speciali.



ISOLMIX PITTURA 300

Pittura finissima in polvere, a base di cemento e minerali, ad alta resa e potere coprente, buona lavorabilità e scorrevolezza. Ideale per finiture, decorazioni, sia per interni che per esterni.



ISOLMIX PITTURA 500

Pittura finissima in polvere, a base di cemento e minerali, idrorepellente con ottima lavorabilità e scorrevolezza, ad alta resa e potere coprente. Ideale per finiture, decorazioni e protezione di superfici interne ed esterne.



ISOLMIX PITTURA BIOLIME

Pittura minerale, in polvere, alla calce, idrorepellente, ad altissimo potere coprente, ad altissima traspirabilità, a forte potere di adesione, a base di calce idrata, ossidi minerali e additivi speciali.



ISOLMIX PITTURA ECOCALIX

Pittura minerale, in polvere, alla calce idraulica, idrorepellente, ad altissimo potere coprente, ad altissima traspirabilità, a forte potere di adesione, a base di calce idraulica naturale, ossidi minerali e additivi speciali.



ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ

Pittura in polvere, acril-silicato-superpozzolano-silossano, idrorepellente, ad altissimo potere coprente, ad altissima resistenza all'abrasione, traspirante, a forte potere di adesione, ideale per la pitturazione di facciate e manufatti in calcestruzzo.





ISOLMIX RASANTE CCM ISO22

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante a basso spessore e alta traspirabilità, con ottima lavorazione e adesione, per uso interno, a base di cemento, di calce idrata, sabbie selezionate e additivi speciali, di classe GP CSIV W0.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
A PARETE



A BASE DI
CALCE IDRATA



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
BIANCO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

GP
CSIV
W0

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELEVATA TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM presenta un'eccellente traspirabilità in quanto è in larga parte composto da calce idrata. Ideale quindi come rasatura per ambienti che necessitano di una facile fuoruscita del vapore acqueo. ISOLMIX RASANTE CCM è un sottofondo ideale per le pitture a base calce in quanto non ne compromette le caratteristiche.

ANTIBATTERICO NATURALE

ISOLMIX RASANTE CCM, con il suo elevato pH in larga parte dovuto alla calce, presenta leggere doti antibatteriche e sanificanti e può contrastare l'insorgere di muffe e la sindrome da edificio malato. Questo perché gli ambienti rifiniti con finiture a base calce presentano un elevato ricambio igrometrico.

LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM presenta, una volta miscelato con acqua, un'elevatissima scorrevolezza e una consistenza oleosa che riducono notevolmente la fatica dell'operatore. La lunghissima durata dell'impasto rende ISOLMIX RASANTE CCM un prodotto dalla facile gestione in cantiere.

DURABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM, grazie alla sua composizione prettamente minerale e alla reattività leggermente pozzolanica, presenta un'elevata durabilità nel tempo.

- ottimo rapporto qualità/prezzo
- eccellente lavorabilità
- su sottofondo standard
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco
- non spolvera
- a media asciugatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ambienti interni a rischio condensa, umidità e basso ricircolo d'aria.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

APPLICAZIONE

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero. Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello.

Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



RASATURA



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSIV W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 7 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 3 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,25 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0.5} :	1,1
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,845
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 32% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE CCM
Durata dell'impasto:	≈ 2 ore
Consumo:	1,6 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Granulometria:	< 700 μm
Inizio presa:	≈ 3 ore
Fine presa:	≈ 5 ore



BIEFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 300 CCM ISO40

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento rasante in polvere a medie prestazioni, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIII W0.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CEMENTO



A BASE DI
CALCE IDRATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



OTTIMO RAPPOR-
TO
QUALITÀ-PREZZO



DISPONIBILE
IN BIANCO



GRANA
IMPALPABILE

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASANTE 300 CCM un rasante cementizio finissimo per la rasatura a bassissimo spessore di pareti intonacate, in ambiente civile, per uso interno. È un prodotto a base di cemento, resine ed additivi. Adatto all'applicazione di idropitture per interni. Disponibile in colorazione sia bianca che grigia.

ECCELLENTE LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE 300 CCM presenta una consistenza fine e cremosa, dalla facilissima spatolatura ed è un prodotto il cui impasto con semplice acqua è estremamente duraturo. La sua bassissima viscosità non stanca l'operatore anche durante lunghe sessioni lavorative. Il prodotto presenta una resa molto elevata abbinata ad un elevato potere coprente. La sua consistenza sufficientemente tissotropica impedisce in ogni condizione problemi di cedimenti e colature. ISOLMIX RASANTE 300 CCM è un prodotto finissimo che può essere spatolato più volte fino ad ottenere una superficie perfettamente liscia e chiusa, se necessario anche bagnando la superficie.

ECCELLENTE RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI

ISOLMIX RASANTE 300 CCM è un rasante per interni che assicura una buona economicità di realizzazione in quanto assicura un'eccellente resa che permette di stendere il materiale senza particolare affaticamento anche in spessori molto ridotti. Il materiale assicura comunque in ogni condizione un elevato potere coprente e regolarizzante.

- eccellente rapporto qualità/prezzo
- ideale per uso interno
- alta resa per kg
- alto potere coprente
- specifico per la lisciatura di intonaci
- prodotto finissimo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Buono per la lisciatura del fondo in preparazione alla posa di carta da parati. Resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX

APPLICAZIONE

Stendere ISOLMIX RASANTE 300 CCM sul fondo mediante frattazzo in acciaio. Per uno spessore da 0 a 2 mm, lisciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frattazzo.

Nel caso di alte temperature, di forte vento o di sole diretto, è consigliabile inumidire la superficie realizzata da quando il materiale ha già iniziato la presa fino a qualche giorno dopo in modo da evitare un'essiccazione troppo rapida con conseguenti fessurazioni dovute al ritiro igrometrico.

Il prodotto può essere carteggiato una volta completata la fase di indurimento per ottenere la superficie liscia.

RASATURA



LISCIATURA



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIII W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,2
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 8 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 2,5 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,2 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0.5} :	W0
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,54
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	5/20
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE
(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 38% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE 300 CCM
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	1,4 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	da 0 a 2 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Granulometria:	impalpabile
Densità malta indurita:	1,44 kg/l
Inizio presa:	≈ 2 ore
Fine presa:	≈ 5 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 500 W CCM ISO25



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana finissima, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, leganti idraulici, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, per uso interno ed esterno di classe GP CSIV W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è un rasante fino a bassissimo spessore per la regolarizzazione di pareti. A base di cemento, resina e polimeri speciali è ideale su substrato di alta qualità per l'applicazione di pitture, vernici e stucchi. Il rasante per usi interni può essere lasciato anche a vista avendo una colorazione perfettamente omogenea ed uniforme bianca o grigia

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CALCE IDRATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN BIANCO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



GRANA
IMPALPABILE



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



IDROFUGATO

ALTA ADESIONE E PRESTAZIONI MECCANICHE

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM ha un'alta capacità di adesione su un alto numero di substrati diversi, ed è in grado di rifinire superfici minerali anche difficili. ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è il prodotto ideale per rasare e rifinire anche pannelli minerali senza risentire di eventuali trattamenti superficiali quali idrofobizzanti e disarmanti. Il prodotto in più non necessita né di primer né di ponti di adesione. Il suo alto dosaggio di polimero abbinato alla sua alta ritenzione assicura la buona riuscita dell'opera anche in presenza di forti assorbenze o condizioni climatiche sfavorevoli. L'alto contenuto di legante minerale e polimerico assicura al materiale una grande durezza superficiale ed una forte coesione interna tale da assicurare un'eccellente durabilità in ogni condizione.

ECCELLENTI LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è un prodotto pensato per ottenere superfici perfettamente lisce. La sua viscosità calibrata fa sì che l'operatore lasci sempre il giusto spessore. Inoltre, la naturale tendenza del materiale a compattarsi è tale da permettere la lisciatura sia a secco che bagnando la superficie.

- prodotto ad elevate prestazioni
- ideale per uso interno
- applicabile in sicurezza su molteplici substrati
- si può lasciare a vista
- prodotto finissimo universale
- altissima adesione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Buono per la lisciatura del fondo in preparazione alla posa di carta da parati. Resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX

APPLICAZIONE

Stendere ISOLMIX RASANTE 500 W CCM sul fondo mediante frattazzo in acciaio. Per uno spessore da 0 a 2 mm, lasciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frattazzo.

Nel caso di alte temperature, di forte vento o di sole diretto, è consigliabile inumidire la superficie realizzata da quando il materiale ha già iniziato la presa fino a qualche giorno dopo in modo da evitare un'essiccazione troppo rapida con conseguenti fessurazioni dovute al ritiro igrometrico.

Il prodotto può essere carteggiato una volta completata la fase di indurimento per ottenere la superficie liscia.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,1
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 8 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 2,5 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,4 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0,5} :	0,85
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,54
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	5/20
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 36% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE 500 W CCM
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	1,4 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	da 0 a 2 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Granulometria:	impalpabile
Inizio presa:	≈ 2 ore
Fine presa:	≈ 5 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASOCOL CCM ISO32

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante per la rasatura a basso spessore, ad alta traspirabilità, idrofugato, con ottima lavorazione e adesione, a base di cemento, calce idrata e additivi speciali, di classe GP CSIV W1.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CALCE IDRATA



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
BIANCO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA

* disponibile su richiesta

GP
CSIV
W1

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL CCM è un rasante/collante di finitura cementizio ad alte prestazioni a base calce/cemento che unisce i vantaggi dei prodotti a base calce con le prestazioni dei prodotti cementizi. La sua alta additivazione in silani abbinata a moderati dosaggi di polimeri nobili ed additivi ad azione poz-zolanica rende ISOLMIX RASOCOL CCM un prodotto molto tenace e resistente al dilavamento.

RESISTENZA IN ESTERNO

ISOLMIX RASOCOL CCM è un rasante con la lavorabilità e l'aspetto tipico di un prodotto a base calce. Presenta una consistenza pastosa e facile da applicare ed un tempo di impasto molto lungo. Allo stesso tempo corregge tutti i difetti dei prodotti a base calce dovuti principalmente alle basse resistenze meccaniche. ISOLMIX RASOCOL CCM è un prodotto estremamente duraturo anche in ambienti esterni. Altamente resistente sia al dilavamento che alle sollecitazioni meccaniche. Non presenta nessun problema di sollecitazioni termiche sia con l'alternanza gelo/disgelo sia con i climi molto caldi.

TRASPIRANTE E IDROREPELENTE

Nonostante sia un prodotto a base calce, mantiene comunque una funzione protettiva del fabbricato. È idrofugato, con un'additivazione di silani che non interferiscono con l'elevatissima traspirabilità tipica dei prodotti a base calce. Questa caratteristica aiuta la naturale evaporazione presente nei muri umidi contribuendo a migliorare il comfort abitativo. Allo stesso tempo il connubio idrorepellenza e alto pH conferiscono a ISOLMIX RASOCOL CCM una notevole capacità di contrastare muffe.

- applicabile sia in interno che esterno
- eccellenti prestazioni meccaniche
- altamente traspirante
- resistente al gelo
- compatibile con cicli di pitturazione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, fibrocemento.

Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso se non primarizzato con EMULSIONMIX, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante cazzuola. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL CCM sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): ≥ 12 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 4 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $> 0,25$ N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0.5}: W1

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 32% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL CCM

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Densità malta indurita: 1,8 kg/l

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 5 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 100 ISO24

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W0.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO
A PARETE
CLIMI SECCHI



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASANTE 100 è un rasante composto da cementi grigi o bianchi, cariche minerali, resine ed additivi per la finitura standard di parti intonacate ad uso civile con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

FACILE POSA IN OPERA

La sua composizione è stata pensata per facilitare il lavoro al posatore. Il prodotto presenta in fase plastica una consistenza cremosa, a bassa viscosità e facilmente spatolabile, con un impasto duraturo anche in caso di climi caldi. ISOLMIX RASANTE 100 presenta un'elevata capacità di ritenzione d'acqua che ne facilita la posa anche su sottofondi molto assorbenti. Anche in queste condizioni il prodotto mantiene una buona lavorabilità e non permette all'acqua di abbandonare l'impasto senza aver completato tutti i processi di idratazione necessari ad una buona riuscita della finitura. Allo stesso tempo presenta tempi di indurimento sufficientemente veloci che ne garantiscono la veloce pitturazione dove richiesto.

BUONA DURABILITÀ E ADESIONE

Il contenuto di polimero garantisce a ISOLMIX RASANTE 100 un'ottima adesione ed allo stesso tempo rende il prodotto fortemente legato e duraturo nel tempo con buone resistenze meccaniche e capacità di sopportare cicli termici, dilavamento ed impatto. Disponibile anche in colorazione bianca, incrementa il potere coprente delle pitture.

- a grana fine
- a basso spessore
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- anche su sottofondo assorbente
- per interno
- per esterno in climi caldi e secchi
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, fibrocemento.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso se non primerizzati con EMULSIONMIX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

APPLICAZIONE

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.

Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello.

Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



RASATURA



PARETE RASATA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco-grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,8

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 6 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,4 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W0

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 23% di acqua su una parte di ISOLMIX
RASANTE 100

Durata dell'impasto: ≈ 90 minuti

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Granulometria: < 700 μm

Inizio presa: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 9 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 100 W ISO39



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idrofugato, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTAMENTE IDROFUGATO

ISOLMIX RASANTE 100 W presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, in particolare pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende ISOLMIX RASANTE 100 W un substrato ideale per materiali che richiedono bassi assorbimenti del sottofondo.

LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE 100 W presenta una volta miscelato con acqua, un'elevatissima scorrevolezza che riduce notevolmente la fatica dell'operatore.

La sua consistenza cremosa e leggera si mantiene invariata per un periodo sufficientemente lungo da permettere facilmente le riprese e le giunture, oltre a permettere l'esaurimento del materiale impastato in tutta tranquillità.

RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX RASANTE 100 W rappresenta un rasante dagli utilizzi universali con buone resistenze meccaniche ad abrasione, dilavamento ed impatto. Queste ne permettono l'utilizzo sia come sottofondo che come finitura non colorata.

DURABILITÀ E BUONA ADESIONE

L'alto contenuto sia di legante che di polimero conferisce ad ISOLMIX RASANTE 100 W un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed un'elevata continuità con il supporto.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



DISPONIBILE
BIANCO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- per interno ed esterno
- a grana fine e basso spessore
- idrorepellente
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- su sottofondo cementizi
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- intonaci e rasature cementizi
- intonaci e rasature a base calce
- calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento
- malta bastarda
- pannelli in fibrocemento

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso se non primerizzati con EMULSIONMIX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

APPLICAZIONE

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.

Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio o bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,7

Classificazione di pericolo irritante secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,5 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0.5}: ≤ 0,2

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE 100 W

Durata dell'impasto: ≈ 90 minuti

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Granulometria: < 700 μm

Inizio presa: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 9 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 410 ISO44



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento rasante in polvere, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIV W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASANTE 410 è un rasante finissimo spatolabile utilizzabile sia come sottofondo che come finitura per interni che presenta buone caratteristiche di protezione e regolarizzazione delle strutture, ideale per uso interno in pareti finite con un intonaco cementizio. ISOLMIX RASANTE 410 è un substrato eccellente per tutte le pitturazioni.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
BIANCO



CONFEZIONI
DA 10 KG



GRANA
IMPALPABILE



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

LAVORABILITÀ

La sua consistenza cremosa e leggera si mantiene invariata per un periodo sufficientemente lungo da permettere facilmente le riprese e le giunture, oltre a permettere l'esaurimento del materiale impastato in tutta tranquillità. La sua bassa viscosità permette lunghe sessioni di lavorazione senza affaticare eccessivamente l'operatore. Allo stesso tempo il prodotto può essere lasciato a lungo fino ad ottenere superfici perfettamente speculari.

DURABILITÀ E BUONA ADESIONE

ISOLMIX RASANTE 410 è una finitura ad alto contenuto sia di legante che di polimero. Questo gli conferisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed un'elevatissima adesione e conseguente continuità con il supporto ed un'eccellente durabilità nel tempo.

RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX RASANTE 410 è un rasante fino, dagli utilizzi universali con buone resistenze meccaniche ad abrasione, dilavamento ed impatto. Queste caratteristiche ne permettono l'utilizzo sia come sottofondo che come finitura non colorata.

- a grana finissima e basso spessore
- buona lavorabilità
- su sottofondo cementizi
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco
- per interno, buono in esterno
- ottimo rapporto qualità/prezzo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- intonaci e rasature cementizi
- intonaci e rasature a base calce
- calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento
- malta bastarda
- pannelli in fibrocemento

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso se non primerizzati con EMULSIONMIX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

APPLICAZIONE

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.

Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



RASATURA



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio o bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): $> 5 \text{ N/mm}^2$

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) $\text{Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$: W1

Conducibilità termica ($\text{W/m} \cdot \text{K}$) (EN 1745): 0,845

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 40% di acqua su una parte di ISOLMIX
RASANTE 410

Durata dell'impasto: $\approx 1 \text{ ora}$

Consumo: $1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: $+ 5^\circ \text{C} / + 35^\circ \text{C}$

Granulometria: impalpabile

Densità malta indurita: $1,65 \text{ kg/l}$

Inizio presa: $\approx 3 \text{ ore}$

Fine presa: $\approx 6 \text{ ore}$



BIEFILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASANTE 415 W ISO43

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento rasante in polvere, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, fortemente idrofugato, idoneo per l'utilizzo anche in esterno come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



GRANA
IMPALPABILE



IDROFUGATO



DISPONIBILE
BIANCO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

GP
CSIV
W2

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTAMENTE IDROFUGATO

ISOLMIX RASANTE 415 W è un rasante finissimo spatolabile utilizzabile sia come sottofondo che come finitura che presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, ideale per uso sia interno che esterno in particolare su pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende ISOLMIX RASANTE 415 W un substrato ideale per le pitturazioni in quanto è un sottofondo che non sottrae velocemente l'acqua.

LAVORABILITÀ

La sua consistenza cremosa e leggera si mantiene invariata per un periodo sufficientemente lungo da permettere facilmente le riprese e le giunture, oltre a permettere l'esaurimento del materiale impastato in tutta tranquillità.

DURABILITÀ E BUONA ADESIONE

ISOLMIX RASANTE 415 W è una finitura ad alto contenuto sia di legante che di polimero. Questo gli conferisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed un'elevatissima adesione e conseguente continuità con il supporto ed un'eccellente durabilità nel tempo.

RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX RASANTE 415 W è un rasante fino dagli utilizzi universali con buone resistenze meccaniche ad abrasione, dilavamento ed impatto. Queste caratteristiche ne permettono l'utilizzo sia come sottofondo che come finitura non colorata.

- a grana finissima e basso spessore
- idrorepellente
- buona lavorabilità
- su sottofondo cementizi
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco
- per interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Intonaci e rasature cementizi
- Intonaci e rasature a base calce
- calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento
- malta bastarda
- pannelli in fibrocemento

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso se non primerizzati con EMULSIONMIX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

APPLICAZIONE

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.

Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio o bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,275

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 5 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,5 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: ≤ 0,2

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 40% di acqua su una parte di ISOLMIX
RASANTE 415 W

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35° C

Inizio presa: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 7 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASOCOL ISO21

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante per la rasatura interna ed esterna, ad alte prestazioni, a basso spessore, ad elevata adesione, a base di cemento e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



DISPONIBILE
IN BIANCO



IDONEO PER
RASATURA DI
PANNELLI ISOLANTI



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA

GP
CSIV
W2

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante/collante universale cementizio, ad alto dosaggio di polimero ad alte prestazioni per la regolarizzazione di pareti, applicabile direttamente anche su calcestruzzo a vista o speculare o su sottofondi a difficile aderenza.

OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante collante dalle eccellenti resistenze meccaniche in tutte le condizioni. Applicato con una rete in fibra di vetro può essere usato per ripristinare e regolarizzare pareti soggette a microcavillatura da ritiro oppure ammalorate. Le sue elevate prestazioni meccaniche lo rendono resistente anche in ambienti difficili come pareti esposte a cicli di gelo e disgelo, esposizioni ad alte temperature, etc. A questo si aggiunge una notevole durezza superficiale che rende il prodotto resistente ad impatti ed abrasioni, caratteristica necessaria soprattutto quando si rivestono pannellature leggere.

FORTE ADESIONE E POTERE DI RITENZIONE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante collante specifico per l'applicazione su substrati difficili. La sua formula polimero-modificata permette l'applicazione anche su calcestruzzo con tracce di disarmante o rasature colorate "plastiche" e "al quarzo". La sua formula pur avendo un tempo di maturazione accelerato assicura una forte ritenzione dell'acqua di impasto. Anche su superfici difficili come calcestruzzo a faccia vista o finiture in calce o fibrocemento, ISOLMIX RASOCOL non necessita di primerizzazione e presenta una lavorabilità lunga ed efficace senza che il substrato tenda a "bruciare" la finitura.

- su tutti i tipi di sottofondo
- prodotto ad alte prestazioni
- eccellente adesione
- applicabile anche su finiture "al quarzo"
- buone resistenze meccaniche
- ideale per annegare reti di armatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, fibrocemento.

Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso se non primerizzato con EMULSIONMIX, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante cazzuola. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.

RASATURA SU RETE



RASATURA



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,7

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 25 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,5 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0.5}: 0,15

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE
(A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 28% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 2 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Densità malta indurita: 1,8 kg/l

Inizio presa: ≈ 4 ore

Fine presa: ≈ 9 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASOCOL 500 ISO41



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a basso spessore, idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL 500 è un rasante speciale ad uso universale ad altissime prestazioni per la rasatura di tutti i tipi di supporto minerale. La sua formula alto-legata gli conferisce prestazioni meccaniche eccellenti in tutti i tipi di ambienti.

OTTIMA ADESIONE

ISOLMIX RASOCOL 500 rappresenta la soluzione ideale per la rasatura di finiture civili ad intonaco, calcestruzzo, pannelli isolanti tipo EPS o lana di roccia, per il ripristino di facciate già rifinite con finiture minerali, pitture e finiture acriliche ben ancorate al substrato, pannelli in legno minerale (tipo ERACLIT), pannelli in fibrocemento, blocchi in cemento cellulare. La sua elevata adesione ne permette l'utilizzo anche come malta da allettamento/collante per blocchi delle più disparate nature.

IDROFUGATO

ISOLMIX RASOCOL 500 presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, in particolare strutture in calcestruzzo e pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende ISOLMIX RASOCOL 500 un substrato ideale per materiali che richiedono bassi assorbimenti del sottofondo.

LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASOCOL 500 presenta, una volta miscelato con acqua, una consistenza cremosa e leggera con un impasto duraturo ed una veloce asciugatura una volta applicato.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



A VELOCE
MESSA IN
ESERCIZIO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



IDONEO PER
RASATURA DI
PANNELLI ISOLANTI



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- su tutti i tipi di sottofondo
- idrofugato
- prodotto ad alte prestazioni
- per la rasatura a basso spessore
- per annegare reti di armatura
- elevatissima adesione
- per il ripristino di pareti già rifinite
- eccellente lavorabilità
- veloce messa in esercizio

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

Nella versione fibrorinforzata, rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati.

Per la rasatura del calcestruzzo a vista.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture sili-
cati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con EMULSIONMIX, su piastrelle smaltate, marmette di resina, impermeabilizzanti elastici a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, per piscine non impermeabilizzate, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante frattazzo in ferro o in plastica. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa e non oltre le due ore dalla miscelazione. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL 500 sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di malta sottile.

RASATURA



RASATURA



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 30 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7,5 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,7 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0.5}: 0,07

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,93

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere dal 28 al 30% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL 500

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 3 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - ISOLMIX ACSIPOS - ISOLMIX PITTURA ACSIPOS

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Inizio presa: ≈ 4 ore

Fine presa: ≈ 7 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX RASOCOL 600 ISO45

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a rapida asciugatura, a basso spessore, altamente idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, piastrelle, ecc., a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2 e R2-PCC

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



DISPONIBILE
IN BIANCO



FORTEMENTE
IDROFUGATO



ELASTICO



IDONEO PER
RASATURA DI
SUBSTRATI
ESISTENTI



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL 600 è un rasante collante regolarizzante per la preparazione di fondi per resine, ciclo NANOSTUCCO, microcementi etc. La sua formula innovativa è stata pensata per renderlo neutro ed ideale per i cicli di finitura su qualsiasi substrato.

ALTA ADESIONE ED ELASTICITÀ

ISOLMIX RASOCOL 600 è un prodotto ad elevatissimo contenuto di polimero tale da aderire su qualsiasi substrato tipico dei ripristini quali piastrelle, EPS, pannelli in poliuretano ed in polistirene estruso, oltre che sui classici sottofondi minerali. Inoltre è un prodotto fortemente elastico tale da avere un abbassamento a flessione di circa 3 mm.

EFFETTO BARRIERA

ISOLMIX RASOCOL 600 è un rasante monocomponente ad elevato effetto barriera tale da rendere perfettamente impermeabili le superfici. Presenta un pronunciato effetto goccia. Allo stesso tempo, il prodotto assicura alla finitura da applicare un perfetto ponte di adesione senza necessita di passare un primer.

RAPIDE ASCIUGATURA E MESSA IN ESERCIZIO

ISOLMIX RASOCOL 600 presenta un velocissimo tempo di asciugatura tale da poter effettuare la finitura entro le 12-24 ore, condizione fondamentale per una veloce apertura e messa in esercizio dei locali.

- fortemente idrofugato
- altamente elastico
- a rapida asciugatura ed indurimento
- fortissima adesione su tutti i substrati
- effetto neutralizzante
- effetto barriera a vapore
- ideale come substrato di microcementi e resine

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

Nella versione fibrorinforzata, rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati.

Per la rasatura del calcestruzzo a vista.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture sili-cati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con EMULSIONMIX, marmette di resina, impermeabilizzanti elastici a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, per piscine non impermeabilizzate, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante frattazzo in ferro o in plastica. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa e non oltre le due ore dalla miscelazione. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL 600 sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.



SOTTOFONDO PER NANOSTUCCO



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2 / EN 1504-3 R2-PCC

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 1015-11/EN 12190):	≥ 30 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 7 N/mm ²
Adesione dopo 28 gg (EN 1015-12/EN 1542):	≥ 1 N/mm ²
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17):	≤ 0,05%
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m ² .h ^{0,5}):	≤ 0,5
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0,5} :	≤ 0,2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 dopo cicli gelo/disgelo (EN 13687/1):	≥ 0,8 MPa
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 29% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL 600
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	da 1 a 3 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - ISOLMIX ACSIPOS
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Inizio presa:	≈ 40 minuti (+/- 5 min.)
Fine presa:	≈ 60 minuti (+/- 5 min.)



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX ECOCALIX ISO03



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale, ecologico, per uso interno, a basso spessore, traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX ECOCALIX è un intonaco di finitura naturale eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla norma EN 459-1, additivi naturali e minerali naturali super-pozzolani. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO
IN CLIMI CALDI
E SECCHI



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



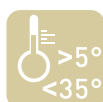
CONFEZIONI
DA 14 KG



COLORE
NOCCIOLA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

Il compito di un rivestimento è quello di proteggere l'opera edile dagli agenti atmosferici e dal tempo. Nel progettare ISOLMIX ECOCALIX ci siamo preoccupati che questo avvenga nel modo più naturale possibile. L'utilizzo della calce idraulica naturale ottenuta da calcari marnosi estratti da banchi naturali senza elementi correttivi, combinato all'uso di inerti selezionati, rende il nostro rivestimento ecocompatibile. La struttura interna della finitura ISOLMIX ECOCALIX, naturalmente traspirante e conduttrice dell'umidità, permette di utilizzare ISOLMIX ECOCALIX in tutti i lavori di risanamento da umidità di risalita e soggetti a forti problemi di condensa. Una microporosità estremamente diffusa ne conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura.

EFFETTO ANTI-BATTERICO E TRASPIRABILITÀ

La matrice basica data dall'utilizzo di calce idraulica da sempre assicura un naturale e duraturo effetto anti-batterico che, abbinato all'elevatissima traspirabilità, crea un ambiente fungistatico naturale che sfavorisce l'insorgere di muffe. Essendo perfettamente naturale ed eco-compatibile, ISOLMIX ECOCALIX è consigliato per i lavori di restauro storico dove favorisce la naturale asciugatura di muri umidi ed una durabilità tipica della calce idraulica naturale.

- prodotto ecologico
- senza ritiro
- antibatterico
- per la vasatura interna
- per l'esterno in climi caldi e secchi
- ideale in caso di restauro storico
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, buono anche in esterno in climi caldi e secchi, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.

Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.



RESTAURO STORICO



PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSI W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: nocciola/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11) > 2 N/mm²:

• Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²:

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W0

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,76

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 22% di acqua su una parte di ISOLMIX ECOALIX

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: ≈ 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 4 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX ECOCALIX 500 W ISO26



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale, ecologico, idrofugato, a basso spessore, traspirante, per uso interno ed esterno a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSII W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX ECOCALIX 500 W è un intonaco di finitura naturale, idrofugato ed eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla norma EN 459-1, additivi speciali e minerali naturali super-pozzolani. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



COLORE
NOCCIOLA



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



SU PANNELLI
ISOLANTI IN
FIBRE NATURALI



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

ADESIONE E RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX ECOCALIX 500 W è un rasante che presenta elevate prestazioni meccaniche e di adesione tali da garantire una perfetta continuità con il substrato oltre che un'eccellente durabilità. Il prodotto è ideale nei cicli di risanamento di strutture in pietra e murature. Essendo perfettamente naturale ed eco-compatibile, ISOLMIX ECOCALIX 500 W è consigliato per i lavori di restauro storico dove favorisce la naturale asciugatura di muri umidi ed una durabilità tipica della calce idraulica naturale.

IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX ECOCALIX 500 W è un rasante che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria. La naturale idrorepellenza di ISOLMIX ECOCALIX 500 W permette di usare il prodotto direttamente come finitura sia in interni che in esterni assicurando comunque un'elevata durabilità.

- prodotto ecologico
- senza ritiro
- antibatterico
- per la rasatura interna ed esterna
- ideale in caso di restauro storico
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.

Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.

RIVESTIMENTO ESTERNO

RIVESTIMENTO ESTERNO

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: nocciola/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 3 \text{ N/mm}^2$

• Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) $\text{Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$: W1

Conducibilità termica ($\text{W/m} \cdot \text{K}$) (EN 1745): 0,76

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 22% di acqua su una parte di ISOLMIX ECOCALIX 500 W

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 4 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX BIOLIME ISO47



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale biologico, a basso spessore, traspirante, per uso interno, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe GP CSI W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX BIOLIME è una malta a base di fiore di calce naturale e sabbie carbonatiche selezionate. Ad additivazione prettamente minerale. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

EFFETTO ANTIBATTERICO E ANTIMUFFA

ISOLMIX BIOLIME è un rasante naturale che — grazie alla sua struttura estremamente aperta — è in grado di prevenire la formazione di condense e muffe causate dai ponti termici esistenti in corrispondenza di pilastri e travi. La matrice fortemente basica data dall'utilizzo di calce idrata assicura da sempre un naturale e duraturo effetto anti-batterico che, abbinato all'elevatissima traspirabilità, crea un ambiente fungistatico naturale che sfavorisce l'insorgere di muffe.

ELEVATA TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX BIOLIME è il prodotto ideale per la rasatura di edifici ad uso abitativo in quanto la sua elevatissima traspirabilità evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, facilitando alle decine di tonnellate di vapore acqueo presenti all'interno di un edificio di fuoriuscire mantenendo un elevato equilibrio igrometrico dell'aria. Parallelamente, l'elevatissima traspirabilità di ISOLMIX BIOLIME permette una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria.

Essendo perfettamente eco-compatibile, ISOLMIX BIOLIME è consigliato per i lavori di restauro storico anche perché favorisce la naturale asciugatura di muri umidi.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO



A BASE DI
CALCE IDRATA



BIANCO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- prodotto biologico
- con additivi naturali
- per intonacatura per interno
- buona lavorabilità
- traspirabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.

Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.



RASATURA



PREPARAZIONE IMPASTO

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSI W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,2

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 1,5 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W0

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,54

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 33% di acqua su una parte di ISOLMIX BIOLIME

Durata dell'impasto: > 3 ore

Consumo: ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX BIOLIME 500 W ISO29



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale biologico, idrofugato, a basso spessore, traspirante, per uso interno, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe GP CSII W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX BIOLIME 500 W è un rasante idrofugato a base di fiore di calce naturale e sabbie carbonatiche selezionate. L'additivazione silano-minerale lo rende il prodotto ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

EFFETTO ANTIBATTERICO E ANTIMUFFA

ISOLMIX BIOLIME 500 W è in grado di prevenire la formazione di condense e muffe causate dai ponti termici esistenti in corrispondenza di pilastri e travi. La matrice fortemente basica data dall'utilizzo di calce idrata da sempre assicura un naturale e duraturo effetto anti-batterico che, abbinato all'elevatissima traspirabilità, crea un ambiente fungistatico naturale che sfavorisce l'insorgere di muffe.

IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX BIOLIME 500 W è un rasante che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria. Essendo perfettamente eco-compatibile, ISOLMIX BIOLIME 500 W è consigliato per i lavori di restauro storico anche perché favorisce la naturale asciugatura di muri umidi. La naturale idrorepellenza di ISOLMIX BIOLIME 500 W permette di usare il prodotto direttamente come finitura per interni alla calce e rappresenta un vantaggio al momento di un'eventuale tinteggiatura.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO
IN CLIMI SECCHI



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRATA



CONFEZIONI
DA 14 KG



BIANCO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- prodotto biologico
- con additivi naturali
- idrofugato
- per intonacatura per interno
- per esterno in climi secchi
- buona lavorabilità
- traspirabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.

Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.



APPLICAZIONE



APPLICAZIONE ALL'ESTERNO

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 3 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W1

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,54

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 33% di acqua su una parte di ISOLMIX BIOLIME 500 W

Durata dell'impasto: > 3 ore

Consumo: ca. 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX MARE ISO08

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpozzolano, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



BIANCO



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



ANTI
SALSEDINE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

La salsedine è la causa principale del degrado di edifici in prossimità del mare, degrado che in condizioni ambientali particolari risulta catastrofico. Dopo anni di ricerca e sperimentazione sul campo e dall'esperienza maturata nei prodotti ad alte prestazioni, abbiamo messo a punto una gamma di rivestimenti che permette di risolvere il grave problema che hanno le costruzioni in prossimità del mare. Selezionando materiali che presentavano una spiccata resistenza al fenomeno, abbiamo iniziato una serie di sperimentazioni e siamo riusciti a migliorare tutte le caratteristiche tecniche della gamma dei nostri rivestimenti a cui si aggiunge l'elevata resistenza alla salsedine.

ELEVATA IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

Nel progettare ISOLMIX MARE abbiamo considerato che sulle pareti di una casa cadono annualmente decine di tonnellate di acqua che devono essere fermate e che altre tonnellate di acqua devono poter uscire verso l'esterno in quanto prodotte all'interno sotto forma di vapore acqueo. L'elevata traspirabilità ed idrorepellenza risolve il problema.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX MARE abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

- finitura universale
- prodotto ad alte prestazioni
- per costruzioni fronte mare
- molto traspirante
- idrofugato
- resistente alle variazioni termiche
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni.
- Buono anche per usi civili e commerciali.
- Ideale per l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per le zone in prossimità del mare.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per piscine e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna.

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

FINITURA A BORDO MARE



FINITURA A BORDO MARE



CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) $\text{Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$:	$\leq 0,2$
Conducibilità termica ($\text{W/m} \cdot \text{K}$) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di ISOLMIX MARE
Durata dell'impasto:	$\approx 1 \text{ ora}$
Consumo:	1,8 kg/m^2 per mm di spessore
Spessore:	da 1 a 4 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Inizio presa:	$\approx 2 \text{ ore}$
Fine presa:	$\approx 4 \text{ ore}$



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX MARE COLOR ISO09



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura, colorato, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpuzzolano, di classe CR CSIV W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La salsedine è la causa principale del degrado di edifici in prossimità del mare, degrado che in condizioni ambientali particolari risulta catastrofico. Dopo anni di ricerca e sperimentazione sul campo e dall'esperienza maturata nei prodotti ad alte prestazioni, abbiamo messo a punto una gamma di rivestimenti che permette di risolvere il grave problema che hanno le costruzioni in prossimità del mare. Selezionando materiali che presentavano una spiccata resistenza al fenomeno, abbiamo iniziato una serie di sperimentazioni e siamo riusciti a migliorare tutte le caratteristiche tecniche della gamma dei nostri rivestimenti a cui si aggiunge l'elevata resistenza alla salsedine.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX MARE COLOR abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

PROPRIETÀ ESTETICHE E LAVORABILITÀ

Come tutti i nostri rivestimenti anche ISOLMIX MARE COLOR presenta una colorazione uniforme con tonalità vellutate inalterabili. È sufficientemente plastico e duttile e il processo di indurimento è sufficientemente lento da permettere una posa estremamente facile. A questo abbiamo abbinato un basso spessore di posa che contribuisce ad abbattere i costi e ne facilita l'impiego.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



COLORATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN DIVERSE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



ANTI
SALSEDINE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- finitura universale
- prodotto colorato
- prodotto ad alte prestazioni
- per costruzioni fronte mare
- molto traspirante
- idrofugato
- resistente alle variazioni termiche
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni.
- Buono anche per usi civili e commerciali.
- Ideale per l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per le zone in prossimità del mare.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per piscine e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna.

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

FINITURA A BORDO MARE



FINITURA A BORDO MARE



CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 20 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 0,7 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0,5} :	≤ 0,2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 21% di acqua su una parte di ISOLMIX MARE COLOR
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Consumo:	1,8 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	da 1 a 4 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Inizio presa:	≈ 2 ore
Fine presa:	≈ 4 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX ACSIPOS ISO23

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura acril-silicato di calcio-superpozzolano-silossano, idrorepellente, traspirante, resistente alle nebbie saline (salsedine), inalterabile nel tempo, colorato, a base di sabbie selezionate, di leganti idraulici, resine ed additivi, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



A BASE DI
CEMENTO



IDROFUGATO



COLORATO



IDONEO PER
RASATURA DI
PANNELLI ISOLANTI



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CR
CSIV
W2

CE
EN 998-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

È l'ultimo composto esclusivo Personal Factory, formato da 10 componenti. La sua più grande dote sta nella capacità di aumentare le prestazioni del prodotto indipendentemente dalla base su cui lavoriamo sia questa cemento, calce, calce idraulica. Mediamente le resistenze meccaniche vengono aumentate per un fattore che va da 2 a 4. Altra caratteristica unica è il miglioramento dell'uniformità cromatica del prodotto in cui viene usato il principio ACSIPOS, che diventa ottima indipendentemente dal fondo. Questo vuol dire che non vedremo differenze sostanziali in spessori variabili da 1 a 5 mm e che indipendentemente dall'assorbimento del fondo il risultato sarà più omogeneo.

STABILITÀ CHIMICA E TEMPI DI INDURIMENTO

L'esclusivo composto ACSIPOS conferisce alla finitura un'elevatissima stabilità chimica non comparabile con le finiture minerali classiche. In più, pur avendo un tempo di lavorazione molto aperto, ha tempi di indurimento e maturazione molto più brevi rispetto a tutti i composti minerali presenti sul mercato, permettendo così il veloce smantellamento delle protezioni all'opera.

RESISTENZA AI RAGGI UV, ALL'INVECCHIAMENTO E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX ACSIPOS abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

- finitura universale con tecnologia acril-silicato di calcio-superpozzolano-silossano
- resistente alle efflorescenze
- prodotto colorato
- prodotto ad alte prestazioni
- molto traspirante ed idrofugato
- resistente alle variazioni termiche

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni.
- Buono anche per usi civili e commerciali.
- Ideale per l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per le zone in prossimità del mare.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per piscine e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



APPLICAZIONE



FINITURA DI UNA VILLETTA

CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 22 N/mm ²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 1 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m ² .min ^{0,5} :	≤ 0,2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 23% di acqua su una parte di ISOLMIX ACSIPOSI
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Consumo:	≈ 1,8 kg/m ² per mm di spessore
Spessore:	da 1 a 4 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Inizio presa:	≈ 90 minuti
Fine presa:	≈ 180 minuti



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX ECOCALIX COLOR ISO04



VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale, ecologico, colorato, a basso spessore, traspirante, per uso interno ed esterno, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, additivi ad azione superpozzolanica, di classe CR CSII W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX ECOCALIX COLOR è un intonaco di finitura naturale, colorato, idrofugato ed eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 additivi naturali e minerali naturali superpozzolani.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



COLORATO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



SU PANNELLI
ISOLANTI IN
FIBRE NATURALI



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



DISPONIBILE
IN DIVERSE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

COLORATO

ISOLMIX ECOCALIX COLOR presenta additivi naturali per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. Abbinate a tonalità vellutate tipiche della tradizione italiana, lo rendono il prodotto ideale per le finiture di interni nella bioedilizia e il restauro storico. L'utilizzo di prodotti naturali (quali ossidi minerali e calce naturale) crea colorazioni estremamente durature ed inalterabili nel tempo. Allo stesso tempo abbiamo reso ISOLMIX ECOCALIX COLOR sufficientemente plastico e duttile ed il processo di indurimento sufficientemente lento da permettere una posa estremamente facile.

ADESIONE E RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX ECOCALIX COLOR è un rasante che presenta elevate prestazioni meccaniche e di adesione tali da garantire una perfetta continuità con il substrato oltre che un'eccellente durabilità. Il prodotto è ideale nei cicli di risanamento di strutture in pietra e muratura. Essendo perfettamente naturale ed eco-compatibile, ISOLMIX ECOCALIX COLOR è consigliato per i lavori di restauro storico dove favorisce la naturale asciugatura di muri umidi ed una durabilità tipica della calce idraulica naturale.

- prodotto ecologico
- colorato
- senza ritiro
- antibatterico
- per la rasatura interna ed esterna
- ideale in caso di restauro storico
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni.

Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.



RESTAURO DI CHIOSTRO



RESTAURO DI CHIESA

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 CR CSII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 3 N/mm²

• Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W1

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,76

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 22% di acqua su una parte di ISOLMIX ECOCALIX COLOR

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: ≈ 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 4 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX BIOLIME COLOR ISO13

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale colorato, biologico, a basso spessore, traspirante, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe CR CSII W1.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO
IN CLIMI SECCHI



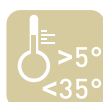
PER USO
INTERNO



A BASE DI
CALCE IDRATA



COLORATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX BIOLIME COLOR è un rasante idrofugato, colorato a base di fiore di calce naturale e sabbie carbonatiche selezionate. L'additivazione silano-minerale e l'elevato controllo delle efflorescenze lo rendono il prodotto ideale per la finitura in interni di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

COLORATO

ISOLMIX BIOLIME COLOR presenta additivi naturali per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze, abbinate a tonalità vellutate tipiche della tradizione italiana. Queste qualità lo rendono il prodotto ideale per le finiture di interni nella bioedilizia e il restauro storico.

EFFETTO ANTIBATTERICO E ANTIMUFFA

La matrice fortemente basica data dall'utilizzo di calce idrata da sempre assicura un naturale e duraturo effetto anti-batterico che, abbinato all'elevatissima traspirabilità, crea un ambiente fungistatico naturale che sfavorisce l'insorgere di muffe.

IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX BIOLIME COLOR è un rasante che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria.

Essendo perfettamente eco-compatibile, ISOLMIX BIOLIME COLOR è consigliato per i lavori di restauro storico anche perché favorisce la naturale asciugatura di muri umidi.

- prodotto biologico colorato
- con additivi naturali
- idrofugato
- per intonacatura per interno
- per esterno per climi secchi
- buona lavorabilità
- traspirabilità
- resistenza alle efflorescenze
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni, utilizzabile anche in esterno in climi caldi e secchi, buono per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico.
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
 - Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
 - Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a fratazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello.
- Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di fratazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia fratazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 CR CSII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,2

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 3 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12) > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0.5}: W1

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,54

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 34% di acqua su una parte di ISOLMIX BIOLIME COLOR

Durata dell'impasto: > 3 ore

Consumo: ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 3 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ ISO20

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura in polvere, acril-silicato-superpozzolano-silossano, idrorepellente, ad altissimo potere coprente, ad altissima resistenza all'abrasione, traspirante, a forte potere di adesione, ideale per la pitturazione di facciate e manufatti in calcestruzzo.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



PER USO
INTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



COLORATO

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON RULLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ è una pittura minerale in polvere a base dell'ultimo composto esclusivo Personal Factory, formato da 10 componenti. La sua più grande dote sta nella capacità di aumentare le prestazioni del prodotto indipendentemente dalla base su cui lavoriamo sia questa cemento, calce, calce idraulica. Mediamente le resistenze meccaniche vengono aumentate per un fattore che va da 2 a 4. Altra caratteristica unica è il miglioramento dell'uniformità cromatica del prodotto in cui viene usato il principio ACSIPOSÌ, che diventa ottima indipendentemente dal fondo.

ELEVATO POTERE COPRENTE E RESISTENZE

ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ grazie alla sua formulazione minerale presenta un elevatissimo potere coprente anche in una sola mano. La sua capacità di legarsi al supporto e il suo elevatissimo contenuto di legante conferiscono al prodotto alte resistenze meccaniche, eccellenti resistenze all'abrasione e durabilità.

RESISTENZA AI RAGGI UV, ALL'INVECCHIAMENTO E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX PITTURA ACSIPOSÌ abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

- ottimo rapporto qualità/prezzo
- ottimo potere coprente
- per pitturare all'interno e all'esterno
- resistente alle variazioni di temperatura
- elevate resistenze all'abrasione
- elevate resistenze meccaniche
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per pitturare in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX.

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica aggiungendo poca acqua per volta in modo da ottenere una miscela pastosa e senza grumi. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

L'esecuzione può avvenire a pennello o a rullo. Lasciare riposare per circa 15 minuti per poi passare una prima mano su di un fondo già trattato con un fissativo. Aspettare che la prima mano si sia asciugata (anche il giorno dopo), ed applicare una seconda mano.

Non bagnare né la pittura né gli attrezzi da lavoro durante la posa. Eseguire sempre due mani e preparare adeguatamente il supporto.

APPLICAZIONE ALL'ESTERNO



PREPARAZIONE DEL RULLO



CONFORME ALLA NORMA N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: 1 ca.

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere acqua fino ad ottenere una consistenza adeguata all'attrezzo (≈ 45%)

Durata dell'impasto: ≈ 60 minuti

Consumo: ≈ 0,3 kg/m² per mano

Prodotti complementari: ISOLPOROX - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

PH dell'impasto: ≈ 11



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Laboratorio

Il nostro laboratorio è in grado di effettuare centinaia di test differenti. Molto più di quanto previsto dalle norme; è un vero laboratorio avanzato di ricerca e sviluppo.

UN LABORATORIO MOTORE DELL'INNOVAZIONE

Personal Factory spa dispone di un laboratorio centrale con decine di attrezzature in larga parte computerizzate, in grado di effettuare centinaia di test, di assistere il cliente nelle sue formulazioni, di caratterizzare chimicamente, fisicamente e morfologicamente la maggior parte dei materiali disponibili in commercio.

Molto originale nella concezione, dispone di un team di tecnici dalle competenze le più assortite.

Nel nostro laboratorio, sono sempre disponibili centinaia di materie prime, additivi, resine, cariche minerali e reagenti naturali provenienti dai 5 continenti.

Una tale capacità di sviluppo permette di realizzare le formulazioni più elaborate, stando sempre attento ai nuovi trend di mercato.



Gamma di prodotti a base gesso per il rivestimento di pareti interne e la fugatura di pannelli in cartongesso.

GYPSOCOAT 50

Rasante minerale finissimo, leggermente idrofugato, in polvere, per la stuccatura di pareti interne, a basso spessore, ideale come sottofondo di pitture, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2.



GYPSOCOAT RASANTE

Rasante minerale leggermente idrofugato, in polvere, per la rifinitura di pareti interne, a basso spessore, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2.



GYPSOCOAT PB 100

Rasante minerale finissimo, universale, di alta qualità, idrofugato, in polvere, per la rasatura di cartongesso e pareti interne, a basso spessore, ideale come sottofondo di pitture, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2 e 2B.



GYPSOCOAT PB 300

Rivestimento minerale a base gesso, ad alte prestazioni, fortemente idrofugato, per la rasatura e la stuccatura di pannelli in cartongesso, a basso spessore, ideale per riempimento e stuccatura di giunti, carteggiabile, a base di gesso alfaemidrato purissimo, additivi chimici e resine, di classe 4B.



GYPSOCOAT REPAIR

Stucco riparatore, a velocissima presa ed indurimento, totalmente esente da ritiro, finissimo, bianco, ideale per il riempimento e la stuccatura veloce e sicura di tracce, cassette elettriche, buchi in pareti, a base di gesso alfaemidrato purissimo, additivi chimici e resine.



prodotto ad impatto ambientale ridotto



prodotto destinato ai mercati emergenti

GYPSOCOAT





GYPSOCOAT 50 GYP04

B2
20/2

CE
EN 13279-1

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante minerale finissimo, leggermente idrofugato, in polvere, per la stuccatura di pareti interne, a basso spessore, ideale come sottofondo di pitture, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GYPSOCOAT 50 è un prodotto premiscelato a base di gesso, filler di alta qualità e additivi chimici speciali. Nato per soddisfare le esigenze di un rasante economico per la finitura di pareti e all'occorrenza anche per cartongesso a condizione di non usarlo come stucco da riempimento per i giunti tra pannelli.

Nato per soddisfare le esigenze di mercati dove il fattore costo è importante, GYPSOCOAT 50 permette comunque di avere un prodotto con un'eccellente lavorabilità. La sua grana fine facilmente spatolabile gli conferisce un'ottima finitura superficiale ed una prolungata lavorabilità.

GYPSOCOAT 50 presenta una consistenza cremosa che non affatica l'operatore anche per lunghe sessioni di applicazioni. Il gesso è un prodotto che richiede bassissime temperature di cottura con un impatto ambientale estremamente contenuto. GYPSOCOAT 50 presenta una composizione prettamente minerale, a bassissima componente organica, comunque assolutamente non dannosa per l'ambiente. Questo rende GYPSOCOAT 50 un prodotto biologico e naturale.

La sua natura idrofila lo rende un buon regolatore naturale di umidità all'interno degli ambienti migliorando il comfort abitativo. GYPSOCOAT 50 è un prodotto di finitura estremamente traspirante che facilita il passaggio di vapore acqueo attraverso le superfici, facilita la riduzione della condensa interstiziale. Ideale per rifinire ambienti chiusi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



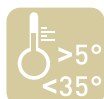
CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
METALLICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- prodotto specifico per mercati emergenti
- prodotto economico
- ottima lavorabilità
- naturale e biologico
- naturalmente idrofilo e traspirante
- per uso interno
- su sottofondi standard a base gesso o anidride

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la rasatura in ambienti interni, ideale per usi civili, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso
- seconda mano cartongesso
- non idoneo per giunti
- fibrogesso, fibrocemento idrofobizzato
- legno mineralizzato
- intonaci a base calce
- cemento cellulare primerizzato

DA NON UTILIZZARE

- per giunti su cartongesso
- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.



PREPARAZIONE



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

EN 13279-1 B2 20 2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,2

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg

(EN 13279-2) N/mm²: > 4

Resistenza a flessione dopo 28 gg

(EN 13279-2) N/mm²: > 1,5

Adesione (EN 13279-2) N/mm²: > 0,10

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

Conducibilità termica - valore tabulato

(EN 12524) (W/mK): 0,43

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 44% di acqua su una parte di
GYPSOCOAT 50

Durata dell'impasto: ≈ 150 minuti

Consumo: 1,1 kg/m² per mm di spessore

Granulometria: < 0,1 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20°C

Lavorabilità: > 60 minuti

Presa: 90 minuti (+/- 10 minuti)



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



GYPSOCOAT RASANTE GYP03

B2
20/2

CE
EN 13279-1

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante minerale leggermente idrofugato, in polvere, per la rifinitura di pareti interne, a basso spessore, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GYPSOCOAT RASANTE è un prodotto premiscelato, a base di gesso alfa emidrato, inerti di alta qualità e additivi chimici speciali per il controllo della reologia, della lavorabilità e delle prestazioni meccaniche.

LAVORABILITÀ

GYPSOCOAT RASANTE è una malta plastica e duttile. Progettata per essere facile nell'applicazione, permette di realizzare in poco tempo grandi superfici. La naturale tendenza all'espansione del gesso permette di eseguire finiture monolitiche anche in alti spessori, pur lavorando con una malta molto fine.

PRESTAZIONI

L'utilizzo di agenti ritentori dell'acqua e polimeri modificati permettono a GYPSOCOAT RASANTE di ottenere notevoli prestazioni sia di adesione che di resistenza meccanica pur trattandosi di un prodotto a base gesso.

SALUBRITÀ DEGLI AMBIENTI

GYPSOCOAT RASANTE sfrutta a pieno le caratteristiche che per millenni hanno reso famose le finiture a base gesso. Questo materiale, essendo naturalmente molto idrofilo, tende a ridurre l'umidità presente nell'aria. Questo, abbinato all'elevatissima traspirabilità, aumenta considerevolmente il comfort abitativo e pur non essendo un termoisolante, riduce in modo sensibile sia il calore che il freddo percepito.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
METALLICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- velocissima messa in esercizio
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- eccellente lavorabilità
- su sottofondo standard
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la rasatura in ambienti interni, ideale per usi civili, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso
- seconda mano cartongesso
- non idoneo per giunti
- fibrogesso, fibrocemento idrofobizzato
- legno mineralizzato
- intonaci a base calce
- cemento cellulare primerizzato

DA NON UTILIZZARE

- per giunti su cartongesso
- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento non idrofobizzato, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

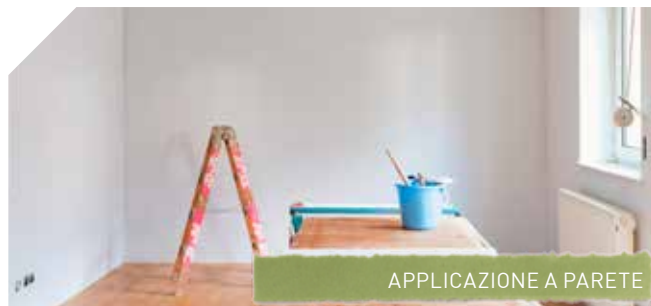
Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.

RASATURA



APPLICAZIONE A PARETE



CONFORME ALLA NORMA

EN 13279-1 B2 20 2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,2

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 3,7

Resistenza a flessione dopo 28 gg

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 1,5

Adesione (EN 13279-2) N/mm²: ≥ 0,10

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

Conducibilità termica - valore tabulato

(EN 12524) (W/mK): 0,43

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 40% di acqua su una parte di GYPSOCOAT RASANTE

Durata dell'impasto: ≈ 120 minuti

Consumo: 1,1 kg/m² per mm di spessore

Granulometria: < 0,1 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C ca.

Lavorabilità: ≈ 1 ora

Presa: ≈ 160 minuti



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



GYPSOCOAT PB 100 GYP02

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante minerale finissimo, universale, di alta qualità, idrofugato, in polvere, per la rasatura di cartongesso e pareti interne, a basso spessore, ideale come sottofondo di pitture, a base di gesso, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe B2 20 2 e 2B.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
METALLICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

2B

CE
EN 13963

B2
20/2

CE
EN 13279-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

GYPSOCOAT PB 100 è un rasante per l'applicazione a parete a base di gesso, cariche minerali, additivi e resine. GYPSOCOAT PB 100 è un rasante dall'ottimo rapporto prezzo/prestazioni, ideale per la rasatura di pareti a base gesso o finitura del cartongesso.

GYPSOCOAT PB 100 è il prodotto ideale come sottofondo per pitturazioni in quanto la sua additivazione lo rende leggermente idrorepellente. Questo presenta un duplice vantaggio: rende più efficaci i primer in quanto non penetrano troppo in profondità nel materiale ed evita che la pittura applicata in superficie venga "bruciata" dall'elevata assorbenza. GYPSOCOAT PB 100 è applicabile anche su cartongesso a condizione di non usarlo come stucco da riempimento per i giunti tra pannelli. Presenta un'eccellente e prolungata lavorabilità, con una viscosità estremamente bassa che permette di applicarlo facilmente ma allo stesso tempo GYPSOCOAT PB 100 è a rapida asciugatura e permette quindi la rapida messa in esercizio e pitturazione delle pareti.

Il gesso è un minerale estremamente abbondante in natura il cui processo prevede soltanto una cottura a bassa temperatura ed una leggera macinazione tale da rendere l'intero processo a bassissimo impatto ambientale. GYPSOCOAT PB 100 presenta una composizione prettamente minerale, con una componente organica assolutamente inerte, che non genera sostanze volatili e comunque assolutamente non dannosa per l'ambiente. Questo rende GYPSOCOAT PB 100 un prodotto biologico e naturale.

- prodotto traspirante e naturale
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la rasatura del cartongesso in ambienti interni, ideale per usi civili, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso
- prima e seconda mano cartongesso
- non idoneo per giunti
- fibrogesso, fibrocemento idrofobizzato
- legno mineralizzato
- intonaci a base calce
- cemento cellulare primerizzato

DA NON UTILIZZARE

- per giunti su cartongesso
- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.

APPLICAZIONE SU CARTONGESSO

APPLICAZIONE SU CARTONGESSO

CONFORME ALLA NORMA

EN 13279-1 B2 20 2 - EN 13963 2B

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (dopo 28 gg)

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 5

Resistenza a flessione (dopo 28 gg)

(EN 13279-2) N/mm²: ≥ 2

Adesione (EN 13279-2) N/mm²: $\geq 0,3$

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

Conducibilità termica - valore tabulato

(EN 12524) (W/mK): 0,39

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere $\approx 43\%$ di acqua su una parte di GYPSOCOAT PB 100

Durata dell'impasto: ≈ 50 min.

Consumo: $\approx 1,1$ kg/m² per mm di spessore

Granulometria: $< 0,1$ mm

Temperatura di applicazione: $+ 5^\circ\text{C} / + 35^\circ\text{C}$

Temperatura ideale: $+ 20^\circ\text{C}$

Lavorabilità: ≈ 60 minuti

Presa: 90 minuti (+/- 10 minuti)

BiEdilFactory

BIEDILFACTORY

BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



GYPSOCOAT PB 300 GYP01

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale a base gesso, ad alte prestazioni, fortemente idrofugato, per la rasatura e la stuccatura di pannelli in cartongesso, a basso spessore, ideale per riempimento e stuccatura di giunti, carteggiabile, a base di gesso alfaemidrato purissimo, additivi chimici e resine, di classe 4B.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



IDROFUGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

4B

CE
EN 13963

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSATILITÀ

Grazie alle sue ottime caratteristiche quali tixotropia e ottima lavorabilità, GYPSOCOAT PB 300 può essere utilizzato sia per la stuccatura di giunti sia per la rasatura di pannelli in cartongesso. La sua particolare formulazione permette di eseguirne la seconda mano senza difficoltà di posa.

PRESTAZIONI

L'utilizzo di agenti ritentori dell'acqua e polimeri modificati permettono a GYPSOCOAT PB 300 di ottenere notevoli prestazioni sia di adesione che di resistenza meccanica pur trattandosi di un prodotto a base gesso.

ALTA ADESIONE

L'alto contenuto di polimero nella formulazione di GYPSOCOAT PB 300 lo rende estremamente adesivo oltre che particolarmente resistente in corrispondenza dei giunti.

IDROREPELLENZA

GYPSOCOAT PB 300 è altamente idrofugato. Questo permette al prodotto di avere un'eccellente lavorabilità specie nella seconda mano quando un'elevata assorbimento di sottofondo rischia di bruciare la finitura. In più, l'elevata idrorepellenza facilita notevolmente l'applicazione successiva di pitture oltre a permettere di lasciare il materiale a vista senza protezione.

ASSENZA DI SEGREGAZIONE E BAGNABILITÀ

Analisi sperimentali e micrografiche hanno dimostrato come GYPSOCOAT PB 300 in nessun caso dà luogo a segregazioni e sacche di inerte ma mantiene una perfetta dispersione e una totale assenza di microfessurazioni.

- altamente idrofobizzato
- specifico per cartongesso
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la rasatura del cartongesso in ambienti interni, ideale per usi civili, resistente agli sbalzi termici.
- Ottimo per interventi sui giunti.
- Ottimo sia come prima che come seconda mano.
- Come finitura a vista.
- Come fondo per la successiva applicazione di vernici.
- Sia a parete che a soffitto.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso.
- ottimo su pannelli di cartongesso.
- ottimo sui giunti.

DA NON UTILIZZARE

- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.

STUCCATURA DI PANNELLI



RASATURA A SOFFITTO



CONFORME ALLA NORMA

EN 13963 4B

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione (N/mm²): ≥ 0,2

Reazione al fuoco (EN 13501- classe A1
1:2002):

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 50% di acqua su una parte di GYPSOCOAT PB 300

Durata dell'impasto: ≈ 60 min.

Consumo: ca. 0,4 kg/m² per mm di spessore

Granulometria: < 0,1 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Lavorabilità: ≈ 45 minuti

Presa: ≈ 60 minuti



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



GYPSOCOAT REPAIR GYP05

VOCE DI CAPITOLATO

Stucco riparatore, a velocissima presa ed indurimento, totalmente esente da ritiro, finissimo, bianco, ideale per il riempimento e la stuccatura veloce e sicura di tracce, cassette elettriche, buchi in pareti, a base di gesso alfaemidrato purissimo, additivi chimici e resine.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICAZIONE
A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE
GESSO



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



A PRESA RAPIDA



APPLICAZIONE
CON SPATOLA
METALLICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stucco rasante universale per la stuccatura, la rasatura e la regolarizzazione. Finissimo, totalmente esente da ritiro, a prolungato tempo di applicazione e rapida asciugatura. Ideale per il veloce riempimento di tracce in pareti, fori e per la successiva rasatura.

GYPSOCOAT REPAIR è una polvere finissima premiscelata prettamente minerale a base di puro gesso alpha emidrato, filler minerali di alta qualità, additivi chimici e resine. Ideale per la riparazione e la rasatura durante i lavori di ripristino.

ECCELLENTE LAVORABILITÀ

GYPSOCOAT REPAIR presenta una durata dell'impasto superiore a 60 minuti. Durante questa fase il prodotto presenta una particolare reologia che lo rende morbido nella spalmatura ma allo stesso tempo stabile dimensionalmente. La sua elevata tissotropia permette di riempire anche grosse riparazioni in una sola mano senza cedimenti. Nonostante questa elevata stabilità, il prodotto presenta una bassissima viscosità che lo rende spatolabile e lisciabile anche in bassissimi spessori.

TOTALE ASSENZA DI RITIRO E RESISTENZE MECCANICHE

GYPSOCOAT REPAIR presenta un ritiro nullo a tutti gli spessori di applicazione e un indurimento in massa omogeneo e contemporaneo. Questo evita la formazione di croste superficiali asciutte a fronte di un prodotto morbido in profondità.

- eccellente tissotropia
- veloce asciugatura in massa
- ottime resistenze meccaniche
- totalmente esente da ritiro
- polivalente: rasatura, stuccatura o riparazione
- carteggiabile
- verniciabile

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il ripristino del cartongesso.
- Ottimo per il riempimento di tracce e fori.
- Per la rasatura di pareti prima della verniciatura.

FONDI

- ottimo su intonaci a base gesso.
- ottimo su pannelli di cartongesso.

DA NON UTILIZZARE

- per pareti esterne, arredo urbano, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacco con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Recipiente e trapano devono essere perfettamente puliti. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Si consiglia di lasciar riposare circa 3 minuti il materiale prima dell'uso, di proteggere l'opera dal gelo o da un'essiccazione prematura.

Il prodotto va applicato mediante cazzuola americana o spatola metallica per ottenere una superficie piana e liscia.

Non utilizzare mai l'impasto se ha cominciato ad indurire, né allungarlo con acqua per tentare di rinvenirlo.



CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 50% di acqua su una parte di
GYPSOCOAT REPAIR

Durata dell'impasto: > 2 ore

Consumo: 0,6 kg/m² per mm di spessore

Granulometria: < 0,1 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20°C

Lavorabilità: ≈ 2 ore

Presa: ≈ 180 min.

BiEdilFactory



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Gamma di resine e protettivi per finiture
spatolate per vari effetti finali.



NANOSTUCCO SHIELD 01 LUCIDO

Resina poliuretanica alifatica all'acqua da applicare a spatola o a rullo per conferire un'elevata protezione e lavabilità alle superfici, catalizzabile fino al 3% con catalizzatore specifico. Per pareti e pavimenti. Ideale per la protezione delle finiture materiche NANOSTUCCO e PAVIMIX. Dall'aspetto lucido.



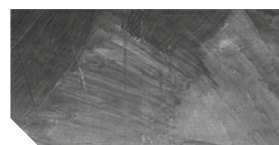
NANOSTUCCO SHIELD 05 SATINATO

Resina poliuretanica alifatica all'acqua da applicare a spatola o a rullo per conferire un'elevata protezione e lavabilità alle superfici, catalizzabile fino al 3% con catalizzatore specifico. Per pareti e pavimenti. Ideale per la protezione delle finiture materiche NANOSTUCCO e PAVIMIX. Dall'aspetto satinato.



NANOSTUCCO SHIELD C

Catalizzatore reticolante per resine poliuretaniche da usare come componente B nelle resine NANOSTUCCO SHIELD 01 e 05. Ideale per aumentare le resistenze dei NANOSTUCCO SHIELD.



NANOSTUCCO CARBON SHIELD

Impregnante fluorocarbonico all'acqua, invisibile, antimacchia, da applicare a pennello o a rullo, con un'elevata oleo-idro-repellenza.



prodotto ad impatto ambientale ridotto



prodotto destinato ai mercati emergenti



prodotto bicomponente



SHIELD

Gamma di finiture spatolate per pareti, pavimenti e/o arredo per realizzare finiture materiche resistenti e durature.

NANOSTUCCO 50

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, a buona adesione, per pareti, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.



NANOSTUCCO 200

Rivestimento spatolabile bicomponente, colorato, fortemente idrofugato, ad altissima adesione ed elasticità, applicabile su qualsiasi superficie, sia questa metallo, ceramica, cemento, MDF, ecc., per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.



NANOSTUCCO 500

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, idrofugato, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.



NANOSTUCCO 500 ENDCOAT

Boiacca di finitura ultrafine colorata, monocomponente, a base di leganti idraulici e resine. Fondamentale per ottenere delle finiture tipo NANOSTUCCO SMOOTH. NANOSTUCCO 500 ENDCOAT applicato a fine ciclo contribuisce ad incrementare la resistenza all'abrasione del materiale ed a rendere la superficie liscia.



NANOSTUCCO 800

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, fortemente idrofugato, oleorepellente ed anti-macchia, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, ideale per la realizzazione di superfici opache. Non necessita di protezione con resina. Per finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.



NANOSTUCCO 800 ENDCOAT

Boiacca di finitura ultrafine colorata, monocomponente, a base di leganti idraulici e resine con trattamento antimacchia in massa. Fondamentale per ottenere delle finiture tipo NANOSTUCCO SMOOTH. NANOSTUCCO 800 ENDCOAT applicato a fine ciclo contribuisce ad incrementare la resistenza all'abrasione del materiale ed a rendere la superficie liscia.



NANOSTUCCO



NANOSTUCCO 50 NAN09

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, a buona adesione, per pareti, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VARIE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



BUON RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

POLIVALENTE

NANOSTUCCO 50 si adatta ad ogni tipo di pareti sia interne che esterne, disponibile con un'ampia gamma di colorazioni in massa.

La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture materiche, che vanno dal monolitico al nuvolato, al graffiato, ecc. Le diverse granulometrie a disposizione permettono di scegliere la texture desiderata senza compromettere le caratteristiche tecniche del prodotto. NANOSTUCCO 50 è un prodotto che presenta una buona durezza superficiale, la quale garantisce un'ottima durevolezza del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza al graffio ed all'usura.

BUONA ADESIONE

La buona adesione al supporto lo rende parte integrante con il sottofondo e compatibile con un'ampia gamma di sottofondi minerali.

FACILE NELLA MANUTENZIONE

Il sistema può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le finiture poliuretaniche NANOSTUCCO SHIELD. Nel caso non si voglia alterare l'effetto naturale del materiale, questo può essere trattato con le finiture antimacchia invisibili NANOSTUCCO SHIELD. NANOSTUCCO 50 è compatibile con resine poliuretaniche, epossidiche e acriliche. Questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detergenti non a base solvente.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- monocomponente
- per pareti interne
- buona resistenza al graffio
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- facile da posare
- aspetto materico
- ottima lavorabilità

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Principalmente studiato per decorare pareti
- Ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni
- Ideale per usi commerciali, civili
- Garantisce una buona qualità estetica
- Può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione con EMULSIONMIX.

FONDI

- cemento, ceramica, marmo, ferro
- pareti intonacate o cartongesso, previa applicazione di un primer
- MDF, intonaci, massetti, vecchie piastrelle

DA NON UTILIZZARE

- Su piscine, gomma, linoleum, pannelli isolanti in EPS, XPS, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri, oli, grassi, ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non ben ancorate e ripristinare il sottofondo con ISOLPLANO RASO 50.

Miscelare il prodotto con acqua pulita versandola nella polvere nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto.

L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di circa 1 mm per strato come segue: stendere una mano di NANOSTUCCO 50 per uno spessore di circa 1 mm. Una volta che questa è completamente asciutta, se necessario, carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste". Procedere poi con l'applicazione del secondo strato e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Ove richiesto applicare la resina che funge da protettivo superficiale.

APPLICAZIONE SU MENSOLE



APPLICAZIONE A PAVIMENTO



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,55
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione granulometria da 0 a 500 micron dopo 28 gg:	≈ 30 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria da 0 a 500 micron dopo 28 gg:	> 6 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber da 0 a 500 micron (strisce S42; 1.000 g.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1,50 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo e facilmente spatolabile
	• ≈ 26% per granulometria 300 µm
	• ≈ 24% per granulometria 500 µm
Durata dell'impasto:	≈ 50 minuti
Consumo:	≈ 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX - NANOSTUCCO SHIELD
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Tempo fra 2 mani:	≈ 24 ore
Tempo prima della finitura:	≈ 1 giorno
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	4 giorni
PH dell'impasto:	> 11



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NANOSTUCCO 200 NAN02

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile bicomponente, colorato, fortemente idrofugato, ad altissima adesione ed elasticità, applicabile su qualsiasi superficie, sia questa metallo, ceramica, cemento, MDF, ecc., per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE
E PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



BICOMPONENTE



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



DISPONIBILE
IN VARIE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



IDROFUGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Può essere applicato con due diversi gradi di diluizione.
NANOSTUCCO + acqua: ideale per pareti con un sottofondo cementizio. Permette di ottenere buone prestazioni.

NANOSTUCCO + PIETRA LIQUIDA: ideale per sottofondi a traffico alto/medio-alto. È la combinazione ideale per finiture su piastrelle, piatti doccia, ceramica ed arredo in genere.

IMPERMEABILITÀ

La sua impermeabilità evita che ci siano infiltrazioni tali da far sì che acqua ed agenti inquinanti penetrino nel supporto causandone il prematuro degrado.

FLESSIBILITÀ E RESISTENZA INIZIALE

Grazie alla sua composizione, NANOSTUCCO 200 presenta, dopo indurimento, un'ottima flessibilità e un'elevatissima resistenza che ne permettono l'uso per la pavimentazione in ambiente industriale.

VERSIONE BICOMPONENTE

Le versioni bicomponenti di NANOSTUCCO hanno un'adesione insuperabile ed una notevole elasticità e resistenza ad abrasione e shock. Grazie alla forte aderenza su svariate superfici e ad uno spessore complessivo di circa 3/4mm possono essere applicati direttamente su qualsiasi superficie esistente senza bisogno di rimuoverla. La componente minerale del prodotto lo rende compatibile con tutti i trattamenti superficiali per la successiva protezione quali cere, poliuretani, epossidici, oleo-idro-repellenti, ecc.

- bicomponente
- applicabile su pavimentazioni esistenti, pareti e arredo
- applicabile su multi materiale: piastrelle, MDF, ecc.
- elastico e ad alte prestazioni
- per finiture colorate
- aspetto materico
- a basso spessore

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di superfici dall'aspetto materico in ambienti interni.
- Ottimo per ristrutturare bagni o cucine senza toglierne piastrelle e mattonelle.
- Ideale per ricoprire tavole in MDF.
- Buona qualità estetica.
- Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti ISOLVASCHE.

FONDI

- cemento, ceramica, marmo, ferro
- pareti intonacate o cartongesso, previa applicazione di un primer
- MDF, intonaci, massetti, vecchie piastrelle

DA NON UTILIZZARE

- per piscine non impermeabilizzate, su gomma, PVC, linoleum, isolanti con pelli-cola, membrane impermeabilizzanti non cementizie; con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa.

Aggiungere all'occorrenza il colorante per ottenere la tonalità desiderata.

Per la stesura dell'impasto, è consigliato l'uso di spatola e frattazzo ABS in acciaio inox. Vanno effettuate sempre due mani da circa 1 mm. La prima serve a fare presa e dare la resistenza meccanica. Deve essere regolare ma ruvida.

Quando la prima mano è completamente indurita, applicare la seconda mano in modo da dare l'effetto desiderato. Nel caso di un supporto di base in ceramica, aspettare 24 ore tra le due mani.

Prima di applicare qualsiasi tipo di trattamento di finitura, lasciare asciugare per 4 giorni. Impregnare la superficie realizzata con una resina protettiva per proteggerla dalle macchie.

GRANULOMETRIA

A secondo dell'effetto finale desiderato, NANOSTUCCO 200 è disponibile in 3 granulometrie. Una granulometria fino a 300 micron di solito viene utilizzata per la mano di fondo o per un effetto finale ruvido; è possibile scegliere una granulometria fino a 600 micron per un aspetto maggiormente ruvido. Per un effetto perfettamente liscio e una finitura lucida si consiglia di effettuare una mano di NANOSTUCCO ENDCOAT.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



RIVESTIMENTO DI MENSOLE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,55
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

	diluizione acquosa	diluizione PIETRA LIQUIDA
Resistenza a compressione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm ²	≈ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 10 N/mm ²	≈ 8 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber (0-500 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1,3 g	< 1,0 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 30% d'acqua su una parte di NANOSTUCCO 200
Resina PIETRA LIQUIDA (anziché acqua d'impasto)	dal 38% (a pavimento) al 50% (come stucco)
Durata dell'impasto:	≈ 120 minuti
Consumo:	≈ 0,7 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - PIETRA LIQUIDA
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo fra 2 mani:	da 4 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	> 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12

I dati della presente tabella si riferiscono a granulometria < 100 µm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NANOSTUCCO 500 NAN29

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, idrofugato, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE
E PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VARIE
GRANULOMETRIE



IDROFUGATO



BUON RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

NANOSTUCCO 500 è una finitura monocomponente ad altissime prestazioni per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture, tutte dalle caratteristiche estetiche gradevoli e moderne. La sua facile applicazione ed il suo metodo di preparazione affidabile permettono al posatore di garantire prestazioni ed effetti certi indipendentemente dalla tecnica applicativa usata e dall'effetto voluto. Siano queste superfici monolitiche, nuvolate, graffiate, spatolate, lucide ecc. su substrati di varia natura. Disponibile in 3 granulometrie, permette di scegliere la texture desiderata senza compromettere le caratteristiche tecniche del prodotto.

NANOSTUCCO 500 è un prodotto che presenta un'ottima durezza superficiale, la quale garantisce una durezza del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza all'abrasione, mentre l'altissima adesione lo rende parte integrante del sottofondo, il prodotto è fortemente idrofugato in modo da evitare che ci possano essere infiltrazioni di agenti aggressivi che sono causa di un degrado prematuro.

NANOSTUCCO 500 può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le finiture poliuretaniche NANOSTUCCO SHIELD. Nel caso non si voglia alterare l'effetto naturale del materiale può essere trattato con le finiture antimacchia invisibili NANOSTUCCO SHIELD. NANOSTUCCO 500 è compatibile con resine poliuretaniche, epossidiche e acriliche, questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detergenti non a base solvente.

- monocomponente, pronto all'uso e colorato in massa
- ad altissime prestazioni
- ottima adesione & buona elasticità
- applicabile su multimateriale
- alta resistenza all'abrasione
- per pareti, pavimenti e per arredo interno ed esterno
- a basso spessore

CAMPI DI IMPIEGO

- Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi
- Ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni
- Ideale per usi commerciali e civili
- Garantisce una buona qualità estetica
- Può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione con EMULSIONMIX
- Permette di rifinire le più svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato.
- Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti ISOLVASCHE

DA NON UTILIZZARE

- su piscine non impermeabilizzate, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo con ISOLPLANO RASO 50.

Miscelare il prodotto con acqua pulita versandola nella polvere nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto.

L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di circa 1 mm per strato come segue: stendere una mano di NANOSTUCCO 500 per un spessore di circa 1 mm. Una volta che questa è completamente asciutta se necessario carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste".

Procedere poi con l'applicazione del secondo strato e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Nel caso si voglia avere una superficie più liscia e chiusa senza alterarne l'effetto materico si può procedere con l'applicazione di una mano di NANOSTUCCO 500 ENDCOAT.

In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con NANOSTUCCO SHIELD in modo da renderlo facilmente lavabile.



RIVESTIMENTO DI ARREDO



ARREDO E PAVIMENTO

CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,55
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 10 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber (0-500 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 32-38% d'acqua su una parte di NANOSTUCCO 500
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	≈ 1 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo fra 2 mani:	da 4 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12 ca.

I dati della presente tabella si riferiscono a granulometria < 300 µm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NANOSTUCCO 500 ENDCOAT NAN45

VOCE DI CAPITOLATO

Boiacca di finitura ultrafine colorata, monocomponente, a base di leganti idraulici e resine. Fondamentale per ottenere delle finiture tipo NANOSTUCCO *SMOOTH*. NANOSTUCCO ENDCOAT 500 applicato a fine ciclo contribuisce ad incrementare la resistenza all'abrasione del materiale ed a rendere la superficie liscia.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE
E PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IDROFUGATO



BUON RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO ESTETICO

È una rivoluzionaria finitura che, applicata come una boiacca a bassissimo spessore, ha lo scopo di chiudere tutti i pori, gole ed avvallamenti tipici della superficie ruvida del NANOSTUCCO GRAINY. Il prodotto permette di ottenere un effetto estremamente originale in quanto lascia la sensazione visiva di una superficie materica e ruvida mentre al tatto la superficie è perfettamente liscia. Il sistema permette infinite combinazioni di toni in quanto una volta carteggiata la superficie, si vede sia il colore del fondo che quello della finitura a cui si aggiungono le bruciature tipiche della carteggiatura.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Un pavimento realizzato con un sottofondo di NANOSTUCCO 500 e finitura in NANOSTUCCO ENDCOAT 500 rappresenta il ciclo a maggiori resistenze superficiali, sia all'abrasione che a strisciamento, graffio e carichi di punta. Le sue esclusive caratteristiche rendono il prodotto un'ottima alternativa alle pavimentazioni ceramiche, mantenendo allo stesso tempo l'effetto monolitico e materico tipico della finitura.

IL CONNUBIO PERFETTO TRA ESTETICA E PRATICITÀ

NANOSTUCCO ENDCOAT 500 permette di conciliare la necessità di avere superfici perfettamente lisce non abrasive e pratiche con la possibilità di avere un effetto che sembra ruvido. Effetto materico che fino ad oggi era esclusiva delle finiture ceramiche. Il sistema NANOSTUCCO è perfettamente compatibile con i NANOSTUCCO SHIELD oppure con gli impregnanti antimacchia NANOSTUCCO CARBON SHIELD. La mancanza di asperità rende il prodotto perfetto per una facile pulizia.

- effetto ultra materico
- superficie liscia
- elevatissima resistenza all'abrasione
- elevatissima resistenza al graffio
- veloce ciclo applicativo
- bassissimo consumo e facilità di posa

CAMPI DI IMPIEGO

- per pavimenti e pareti in esterno ed interno
- applicazione come texture finale da carteggiare solo su NANOSTUCCO 500 grana 300 micron
- da applicare esclusivamente su NANOSTUCCO 500 grana media come mano di finitura nel ciclo *SMOOTH*

POSA

NANOSTUCCO 500 ENDCOAT è l'ultimo strato di finitura del ciclo *SMOOTH*. Su un fondo precedentemente trattato secondo specifiche del NANOSTUCCO 500, applicare 2 mani di NANOSTUCCO 500 facendo attenzione ad avere una superficie planare carteggiando successivamente ad ogni applicazione. Su un fondo carteggiato, con una spatola da stuccatore applicare uno strato sottilissimo di NANOSTUCCO ENDCOAT (circa 200 gr/mq) facendo attenzione di lasciare la superficie il più possibile pulita. Una volta che questa è indurita (dopo min. 4 ore) procedere con la carteggiatura. Il ciclo di carteggiatura dipende molto dalla qualità della superficie realizzata. Mediamente segue la regola delle 3 grane: sgrossatura a grana 180, finitura a grana 300 e lucidatura a grana 500. La finitura con ENDCOAT legge perfettamente la trama del sottofondo quindi, maggiore è il numero di linee e creste, più disomogeneo sarà il risultato. La finitura con ENDCOAT pur dando l'impressione di essere ruvida è perfettamente liscia. Il prodotto per avere un effetto antimacchia deve essere protetto con NANOSTUCCO SHIELD oppure NANOSTUCCO CARBON SHIELD.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 100 giri):	0,1 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 300 giri):	0,2 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 500 giri):	0,3 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 1.000 giri):	0,3 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere dal 50% al 52% d'acqua su una parte di NANOSTUCCO 500 ENDCOAT
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	≈ 0,2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	NANOSTUCCO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo prima della finitura:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NANOSTUCCO 800 NAN30

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, fortemente idrofugato, oleorepellente ed anti-macchia, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, ideale per la realizzazione di superfici opache. Non necessita la protezione con resina. Per finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VARIE
GRANULOMETRIE



OLEO/
IDROREPELLENTE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZE MECCANICHE

NANOSTUCCO 800 è la finitura a più alte prestazioni meccaniche della gamma PF COLORS. In uno spessore contenuto di 2/3 mm conferisce alle superfici un'eccezionale durezza e resistenza all'abrasione. In più, il suo alto contenuto di resine rende l'adesione di NANOSTUCCO 800 elevata e sicura sulle più svariate superfici.

LAVORABILITÀ E MESSA IN ESERCIZIO

NANOSTUCCO 800 miscelato con acqua ha una lavorabilità leggera e cremosa facilmente spatolabile in tutte le sue granulometrie, su svariate superfici, anche su reti in fibra di vetro. La sua velocissima asciugatura lo rende (dove richiesto) carteggiabile dopo circa 4 ore.

ESTETICA E ANTIMACCHIA

NANOSTUCCO 800 è un prodotto rivoluzionario dotato dell'esclusivo effetto goccia ed antimacchia in massa. La sua particolare formulazione lo rende efficace per avere una texture materica ed opaca a pavimento e parete senza richiedere l'applicazione di un protettivo pellicollante in superficie. Questo rende le superfici molto più resistenti e con proprietà igieniche invariate anche in presenza di graffi.

COLORE E TEXTURE

NANOSTUCCO 800 è disponibile in decine di colorazioni in massa, pronte all'uso, basta aggiungere acqua. È estremamente versatile, permette al posatore di ottenere i più svariati effetti: ruvido, liscio, spatolato, vellutato, etc.

- oleo-idrorepellente in massa
- altissima resistenza all'abrasione
- per finiture colorate
- antimacchia in massa
- effetto goccia
- aspetto materico
- per rivestimenti moderni
- per pareti, pavimenti e arredo
- monocomponente, pronto all'uso

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di superfici dall'aspetto materico in ambienti interni.
- Ottimo per ristrutturare bagni o cucine senza toglierne piastrelle e mattonelle.
- Ideale per ricoprire tavole in MDF.
- Buona qualità estetica.
- Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti ISOLVASCHE.

FONDI

- cemento, ceramica, marmo, ferro
- pareti intonacate o cartongesso
- MDF, intonaci, massetti, vecchie piastrelle

DA NON UTILIZZARE

- su piscine non impermeabilizzate, su gomma, PVC, linoleum, isolanti con pelli-cola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa.

Miscelare con la sola aggiunta di acqua pulita. Per la stesura dell'impasto, è consigliato l'uso di spatola e frattazzo ABS in acciaio inox. Vanno effettuate sempre due mani da circa 1 mm. La prima serve a fare presa e dare la resistenza meccanica. Deve essere regolare ma ruvida.

Dopo circa 2 ore, applicare la seconda mano in modo da dare l'effetto desiderato. Per ottenere un effetto molto materico, si può effettuare su una mano di NANOSTUCCO 800 a 300 micron una mano di NANOSTUCCO 800 ENDCOAT da usare come turapori. Dopo 4-6 ore, si può procedere con la carteggiatura superficiale. In questo modo avremo una finitura ruvida alla vista ma estremamente liscia al tatto.

GRANULOMETRIA

A secondo dell'effetto finale desiderato, NANOSTUCCO 800 è disponibile in 3 granulometrie. Una granulometria fino a 300 micron di solito viene utilizzata per la mano di fondo o per un effetto finale ruvido; è possibile scegliere una granulometria fino a 600 micron per un aspetto maggiormente ruvido. Per un effetto perfettamente liscio e una finitura lucida si consiglia di effettuare una mano di NANOSTUCCO 800 ENDCOAT.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



RIVESTIMENTO DI ARREDO



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 8 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber (0-500 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 35-40% d'acqua su una parte di NANOSTUCCO 800
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	≈ 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo fra 2 mani:	da 4 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12

I dati della presente tabella si riferiscono a granulometria < 300 µm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NANOSTUCCO 800 ENDCOAT NAN46

VOCE DI CAPITOLATO

Boiacca di finitura ultrafine colorata, monocomponente, a base di leganti idraulici e resine con trattamento antimacchia in massa. Fondamentale per ottenere delle finiture tipo NANOSTUCCO *SMOOTH*. NANOSTUCCO ENDCOAT 800 applicato a fine ciclo contribuisce ad incrementare la resistenza all'abrasione del materiale ed a rendere la superficie liscia.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE
E PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



OLEO/
IDROREPELLENTE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

ANTIMACCHIA IN MASSA

NANOSTUCCO 800 ENDCOAT è additivato con un rivoluzionario trattamento antimacchia in massa. Questo assicura la protezione della superficie anche nel caso in cui il protettivo superficiale sia assente o danneggiato. Contesto ideale nel caso in cui si voglia proteggere il materiale semplicemente con l'impregnante invisibile NANOSTUCCO CARBON SHIELD soluzione che permette un migliore comportamento in alta temperatura e non altera l'effetto materico della superficie.

ASPETTO ESTETICO

Il prodotto permette di ottenere un effetto estremamente originale in quanto lascia la sensazione visiva di una superficie materica e ruvida mentre al tatto la superficie è perfettamente liscia. Una volta carteggiata la superficie, si vede sia il colore del fondo che quello della finitura a cui si aggiungono le bruciature tipiche della carteggiatura.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Un pavimento realizzato con un sottofondo di NANOSTUCCO 800 e finitura in NANOSTUCCO 800 ENDCOAT rappresenta il ciclo a maggiori resistenze superficiali, sia all'abrasione che a strisciamento, graffio e carichi di punta.

IL CONNUBIO PERFETTO TRA ESTETICA E PRATICITÀ

NANOSTUCCO 800 ENDCOAT permette di conciliare la necessità di avere superfici perfettamente lisce non abrasive e pratiche con la possibilità di avere un effetto che sembra ruvido. NANOSTUCCO è compatibile con i protettivi NANOSTUCCO SHIELD. La mancanza di asperità rende il prodotto perfetto per una facile pulizia.

- antimacchia in massa
- effetto ultra materico
- superficie liscia
- elevatissima resistenza all'abrasione
- elevatissima resistenza al graffio
- bassissimo consumo e facilità di posa

* disponibile su richiesta

CAMPI DI IMPIEGO

- per pavimenti e pareti in esterno ed interno
- applicazione come texture finale da carteggiare solo su NANOSTUCCO 800 grana 300 micron
- da applicare esclusivamente su NANOSTUCCO 800 grana media come mano di finitura nel ciclo *SMOOTH*

POSA

NANOSTUCCO 800 ENDCOAT è l'ultimo strato di finitura del ciclo *SMOOTH*. Su un fondo precedentemente trattato secondo specifiche del NANOSTUCCO 800, applicare 2 mani di NANOSTUCCO 800 facendo attenzione ad avere una superficie planare carteggiando successivamente ad ogni applicazione. Su un fondo carteggiato, con una spatola da stuccatore applicare uno strato sottilissimo di NANOSTUCCO ENDCOAT (circa 200 gr/mq) facendo attenzione di lasciare la superficie il più possibile pulita. Una volta che questa è indurita (dopo min. 4 ore) procedere con la carteggiatura. Il ciclo di carteggiatura dipende molto dalla qualità della superficie realizzata. Mediamente segue la regola delle 3 grane: sgrossatura a grana 180, finitura a grana 300 e lucidatura a grana 500. La finitura con ENDCOAT legge perfettamente la trama del sottofondo quindi, maggiore è il numero di linee e creste, più disomogeneo sarà il risultato. La finitura con ENDCOAT pur dando l'impressione di essere ruvida è perfettamente liscia. Per aumentare l'effetto antimacchia, si consiglia di usare NANOSTUCCO SHIELD oppure NANOSTUCCO CARBON SHIELD.

CARTEGGIATURA MECCANICA



APPLICAZIONE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 100 giri):	0,1 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 300 giri):	0,2 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 500 giri):	0,3 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 1.000 giri):	0,3 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere dal 50% al 52 d'acqua su una parte di NANOSTUCCO 800 ENDCOAT
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	≈ 0,2 kg/m² per mm di spessore
Prodotti complementari:	NANOSTUCCO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo prima della finitura:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Vicino al cliente

La più grande rete di microfabbriche al servizio dei territori.

- aiuto nella scelta del materiale da parte di produttori esperti, continuamente aggiornati di Personal Factory s.p.a.
- continui meeting di formazione del cliente e sull'applicazione prodotti sul campo
- possibilità di produrre decine di varianti sui prodotti standard per soddisfare qualsiasi esigenza
- infinite personalizzazioni producibili in poche ore vicino al cantiere
- un'assistenza sul campo da parte di agenti, tecnici di laboratorio e produttori che permettono di seguire nel miglior dei modi il cliente e il cantiere prima, durante e dopo



*Gamma di finiture ad altissima resistenza per pavimentazioni.
Da quelle industriali a quelle colorate
disponibili in varie granulometrie.*

PAVIMIX 40

Malta autolivellante di sottofondo per pavimentazioni, resistente all'usura, a veloce presa ed alta lavorabilità, a base di cemento, di classe CT C30 F6 A9.



PAVIMIX 50

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F6 A9.



PAVIMIX 60

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.



PAVIMIX 60 COLOR

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, premiscelata, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.



PAVIMIX FF 200

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, ad alta adesione, a basso modulo elastico, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F7 A6.



PAVIMIX SCM

Malta cementizia autocompattante colorata pronta all'uso, per arredo in cemento, ad alte prestazioni, resistente all'usura. Ideale per la realizzazione di manufatti in cemento di alta qualità.



PAVIMIX TERRAZZO

Malta semi-fluida cementizia colorata, ad alta adesione, levigabile, di classe CT C40 F7 A6.



PAVIMIX TERRAZZO MICRO

Malta semi-fluida cementizia colorata di classe CT C30 F6 A9, ad alta adesione, levigabile, per spessori sottili.



PAVIMIX





PAVIMIX 40 PAV01

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante di sottofondo per pavimentazioni, resistente all'usura, a veloce presa ed alta lavorabilità, a base di cemento, di classe CT C30 F6 A9.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



CON RACLA
GOMMATA

* disponibile su richiesta

CT
C30
F6 A9

CE
EN 13813

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX 40 è estremamente fluido e autolivellante. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si estende senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla.

RESISTENZA INIZIALE

Grazie alla sua composizione, PAVIMIX 40 presenta, dopo indurimento, una buona flessibilità e una buona resistenza che ne permettono l'uso per la pavimentazione in ambiente industriale a traffico medio basso.

Nello spessore consigliato di circa 4 mm, resiste molto bene sia al peso che all'usura degli automezzi industriali.

IDEALE COME SOTTOFONDO

PAVIMIX 40 è un prodotto a veloce messa in esercizio ideale come sottofondo di regolarizzazione e basso spessore per applicazione di NANOSTUCCO, linoleum etc.
NON ANTIMACCHIE

- autolivellante
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno
- per magazzini con traffico medio-pesante
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Buono anche con impermeabilizzanti cementizi e massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

per piscine e in sovrapposizione, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie.
NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di EMULSIONMIX puro.

APPLICAZIONE

Aggiungere una metà dell'acqua necessaria alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà dell'acqua, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 10 minuti, poi rimescolare e gettare sul fondo che si vuole rivestire allargando la malta con l'ausilio di una cazzuola americana. Non superare la diluizione indicata in quanto essendo autolivellante l'acqua in eccesso aumenta il rischio di segregazione.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare PAVIMIX 40 stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità.



APPLICAZIONE DEL PRIMER



PARCHEGGIO

CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A9
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	mediocre
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di PAVIMIX 40
Lavorabilità:	≈ 20 minuti
Consumo:	2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 25°C
Inizio presa:	≈ 90 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX 50 PAV34

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F6 A9.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA
MOLTO FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



CON RACLA
GOMMATA

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTA FLUIDITÀ SENZA SEGREGAZIONE

PAVIMIX 50 è un autolivellante molto fluido per pavimentazioni. La sua formula speciale è stata pensata per colare quasi come l'acqua senza creare segregazione per un'applicazione molto facile senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla per un risultato molto omogeneo.

FORMULA STABILE E RITIRO CONTROLLATO

PAVIMIX 50 è una malta fluida ad alte prestazioni nata per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione. La sua formula è stata pensata per sopportare leggere variazioni nella diluizione con acqua (non superiori all'1% in ogni caso). La sua superficie è perfettamente compatta ed omogenea. PAVIMIX 50 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

MESSA IN ESERCIZIO MOLTO RAPIDA

PAVIMIX 50 è una malta ad asciugatura ed indurimento molto rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, è di circa 20 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6 ore e la carrabilità completa entro le 48 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni.

- autolivellante universale carrabile
- per pavimentazioni industriali con traffico leggero
- rapida messa in esercizio
- compatibile con protettivi
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 30 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico, resistente agli sbalzi termici e alle basse e alte temperature.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione su piastrelle, dopo opportuna primerizzazione con primer epossidici e spolveri a quarzo.
- Applicabile in un ampio intervallo di temperature a condizione di specificare al momento dell'ordine le condizioni climatiche dei locali.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Come ogni autolivellante, per la buona riuscita del lavoro, è fortemente consigliato impregnare a saturazione il sottofondo con un primer tipo EMULSIONMIX o epossidico spolverato a quarzo. Questa fase evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri.

Mescolare solo la quantità di materiale che si è in grado di applicare entro i 15 minuti successivi.

Sul fondo pronto, stendere il prodotto, partendo dal fondo senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare PAVIMIX 50 e stenderlo con l'ausilio di un frattazzo in acciaio o di una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, anche con rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità.



CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8): $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) $\text{cm}^3/50 \text{ cm}^2$: A9

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470)
(MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri) $< 0,5 \text{ g}$

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470)
(MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri) $< 1,0 \text{ g}$

Ritiro (mm/m): ca. 0,4

Resistenza ai solventi, oli, alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 25% di acqua su una parte di PAVIMIX 50

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 10°C /+ 30° C

Inizio presa: ≈ 60 minuti

Fine presa: ≈ 80 minuti

Fluidità o spandimento
(cilindro 30x50mm) (EN 12706): $\approx 140 \text{ mm}$

Pedonabilità: 12 ore

Messa in esercizio: ≈ 3 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12

Massa volumica dell'impasto kg/l: 1,8



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX 60 PAV16

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



CON RACLA
GOMMATA

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX 60 è estremamente fluido e autolivellante. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si estende senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla.

RAPIDA MESSA IN ESERCIZIO
PAVIMIX 60 è una malta ad asciugatura ed indurimento rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, varia tra 20 e 40 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6/12 ore e la carrabilità completa entro le 48/72 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni. PAVIMIX 60 è un autolivellante ideale per zone soggette a traffico medio alto sia pedonale che industriale.

DUREZZA SUPERFICIALE E RITIRO CONTROLLATO
PAVIMIX 60 è una malta fluida ad alte prestazioni nata per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione. La sua superficie è perfettamente compatta ed omogenea. PAVIMIX 60 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

- autolivellante universale carrabile
- per pavimentazioni industriali con traffico pesante
- rapida messa in esercizio
- buona resistenza ad agenti chimici
- compatibile con protettivi
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e alle basse e alte temperature
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione su piastrelle, dopo opportuna primerizzazione con primer epossidici e spolveri a quarzo.
- Applicabile in un ampio intervallo di temperature a condizione di specificare al momento dell'ordine le condizioni climatiche dei locali.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

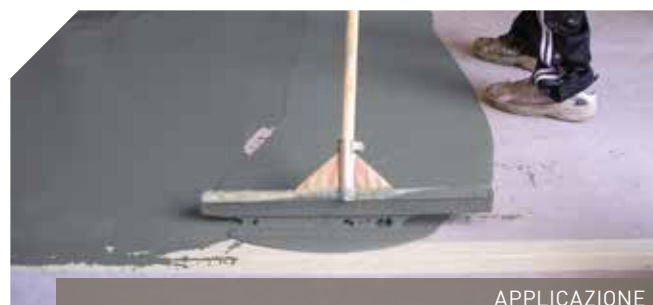
- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Come ogni autolivellante, per la buona riuscita del lavoro, è fortemente consigliato impregnare a saturazione il sottofondo con un primer tipo EMULSIONMIX o epossidico spolverato a quarzo. Questa fase evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri.

Mescolare solo la quantità di materiale che si è in grado di applicare entro i 15 minuti successivi.

Sul fondo pronto, stendere il prodotto, partendo dal fondo senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare PAVIMIX 60 e stenderlo con l'ausilio di un frattazzo in acciaio o di una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, anche con rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità.



CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A6
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,5 g
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri)	< 1,0 g
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di PAVIMIX 60
Durata dell'impasto:	20 minuti/40 minuti (in funzione della temperatura)
Consumo:	2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 10°C / + 30° C
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fine presa:	≈ 80 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	≈ 3 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12
Massa volumica dell'impasto kg/l:	1,8



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX 60 COLOR PAV19

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, premiscelata, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



MALTA FLUIDA



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROREPELLENTE



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



CON SPATOLA
DENTATA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



CON RACLA
GOMMATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CT
C40
F7 A6

CE
EN 13813

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX 60 COLOR è estremamente fluido e autolivellante. PAVIMIX 60 COLOR presenta un'additivazione specifica per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si posa con l'ausilio di una racla o di un frattazzo.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi sferici ad alta durezza conferiscono a PAVIMIX 60 COLOR elevatissime resistenze all'abrasione sia questa causata da strisciamento, rotolamento o carico di punta e lo rendono il prodotto ideale per pavimentazioni ad intenso traffico anche pesante.

PAVIMIX 60 COLOR è nato per essere applicato su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione e non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

NON ANTIMACCHIE

- colorato
- autolivellante carrabile
- alte prestazioni
- per pavimentazioni industriali
- idrorepellente
- esente da efflorescenze
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti eposidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie.
NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di EMULSIONMIX puro.

APPLICAZIONE

Aggiungere una metà dell'acqua necessaria alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà dell'acqua, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 10 minuti, poi rimiscelare e gettare sul fondo che si vuole rivestire allargando la malta con l'ausilio di una cazzuola americana. Non superare la diluizione indicata in quanto essendo autolivellante l'acqua in eccesso aumenta il rischio di segregazione.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimiscelare e gettare PAVIMIX 60 COLOR stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità.



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A6
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,6 g
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri)	< 1,0 g
Ritiro (EN 13454-2) (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di PAVIMIX 60 COLOR
Durata dell'impasto:	20 minuti/40 minuti (in funzione della temperatura)
Consumo:	2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 30° C
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	≈ 3 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

PAVIMIX FF



PAVIMIX FF 200 PAV10

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, ad alta adesione, a basso modulo elastico, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F7 A6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



IDROREPELLENTE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



CON SPATOLA
DENTATA



CON RACLA
GOMMATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

PAVIMIX FF200 è una malta autolivellante ibrida cemento-resina e quarzo monocomponente ad elevate prestazioni meccaniche con elevatissimo potere di adesione e forte resistenza superficiale. La sigla FF indica la possibilità di utilizzo sia per pavimentazioni (floor) che per la realizzazione di componenti d'arredo (furniture) dall'aspetto gradevole, sia lucido che opaco, assolutamente esenti da ritiro, di notevole pregio estetico.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ

PAVIMIX FF 200 è una malta alto-dosata in polimeri, il che le conferisce un'alta adesione anche su supporti difficili e le permette di resistere in modo eccellente a sollecitazioni meccaniche, anche da mezzi pesanti. Mediamente è in grado di deformarsi del 15% prima di fessurarsi.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi sferici ad alta durezza conferiscono a PAVIMIX FF 200 elevatissime resistenze all'abrasione sia questa causata da strisciamento, rotolamento o carico di punta e lo rendono il prodotto ideale per pavimentazioni ad intenso traffico anche pesante. PAVIMIX FF 200 è nato per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti.

RESA ESTETICA

La gamma di pavimentazioni cementizie PAVIMIX FF 200 rappresenta la punta di diamante delle finiture per superfici orizzontali per quanto riguarda la resa estetica. Applicato in uno spessore di almeno 3 mm, presenta una superficie perfettamente liscia, dall'aspetto satinato, estremamente piacevole al tatto e dalla consistenza materica.

- malta autolivellante decorativa
- per pavimentazioni di altissima qualità
- alte prestazioni meccaniche
- impermeabile
- per interno ed esterno
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione.
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di EMULSIONMIX puro.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare PAVIMIX FF 200 stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità.

PREPARAZIONE



APPLICAZIONE



CONFORME ALLA NORMA

EN 13813 CT C30 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	A6
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di PAVIMIX FF 200
Durata dell'impasto:	30 minuti
Consumo:	1,8-2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706):	≈ 140 mm
Pedonabilità:	20 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX SCM PAV15

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia autocompattante colorata pronta all'uso, per arredo in cemento, ad alte prestazioni, resistente all'usura. Ideale per la realizzazione di manufatti in cemento di alta qualità.

IL PRODOTTO



PER ARREDO/
PER STAMPI



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



A PRESA RAPIDA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

AUTOCOMPATTANTE

PAVIMIX SCM è la prima malta autocompattante (Self-Compacting Mortar), specifica per colature in stampi senza deformazioni. A differenza delle ceramiche, dove il risultato finale dipende dalla qualità dello stampo e dove il processo deve considerare tutte le deformazioni indotte dalla cottura, con PAVIMIX SCM anche un semplice stampo in polistirene espanso è sufficiente in quanto potete sempre migliorare la superficie attraverso semplici lavorazioni meccaniche. La sua struttura autocompattante gli permette di prendere le trame ed eventuali disegni realizzati all'interno dello stampo.

DESIGN INTEMPORALE

Grazie al suo aspetto materico ed essenziale, il cemento è il materiale ideale per realizzare un arredo su misura che esalta la semplicità e la purezza delle linee per offrire ai vostri interni ed esterni un design intemporale. Le sue caratteristiche tecniche associate all'aspetto materico ed essenziale di PAVIMIX SCM permettono di realizzare un arredo su misura con un'infinità di soluzioni decorative essendo maleabile, modulabile e allo stesso tempo resistente.

FLUIDO NON NEWTONIANO

Grazie all'esclusivo composto di nanoargille creato dalla Personal Factory, PAVIMIX SCM è un fluido non newtoniano: la sua viscosità è variabile in funzione dello sforzo di taglio che gli viene applicato permettendo così di adattarsi a ogni forma desiderata.

- malta autocompattante decorativa
- fluido non newtoniano
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- a presa rapida
- per interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare manufatti in cemento di alta qualità, tipo piastrelle, lavandini, piatti doccia, piani cottura, vasche da bagno
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

STESURA

PREPARAZIONE DELLO STAMPO

Lo stampo deve essere perfettamente pulito e asciutto in quanto ogni difetto si ripercuoterebbe sul manufatto finale. Per un risultato ottimale, si consiglia di montare un cassero in legno intorno allo stampo.

STESURA DELL'IMPASTO

Versare molto lentamente la malta nello stampo al fine di permettere alle bolle di fuoriuscire più facilmente. Lasciare asciugare per almeno 6 ore.

SFORMAMENTO

Dopo almeno 6 ore, rimuovere il cassero di legno. Poi, sformare il manufatto realizzato con PAVIMIX SCM.

Lasciar maturare il manufatto per 48 ore prima di qualsiasi ulteriore lavorazione.

ELEMENTO DI UNA STAZIONE DI VIA CRUCIS



VASCA DA BAGNO



CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 13892-2): ≥ 60 MPa

Resistenza a flessione (EN 13892-2): ≥ 10 MPa

Resistenza ai solventi: ottima

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 14% (+/-1%) di acqua su una parte di PAVIMIX SCM

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 2,2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - NANO-STUCCO - ISOLMIX PITTURA ACISIPOSI

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Inizio presa: ≈ 50 minuti

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12

Massa volumica dell'impasto kg/l: 2,2



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX TERRAZZO PAV27

VOCE DI CAPITOLATO

Malta semi-fluida cementizia colorata, ad alta adesione, levigabile, di classe CT C40 F7 A6.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CT
C40
F7 A6

CE
EN 13813

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO
PAVIMIX TERRAZZO è una malta di nuovissima generazione per pavimentazioni tipo terrazzo alla veneziana. Abbina al bassissimo rapporto acqua/legante una lavorabilità ed una fluidità eccezionali. La sua fluidità è estremamente lenta e non dà luogo in nessun caso a segregazione. Questo permette di lavorare molto a lungo garantendo allo stesso tempo un'elevatissima qualità della superficie.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ
PAVIMIX TERRAZZO è una malta alto-dosata in polimeri, il che le conferisce un'alta adesione anche su supporti difficili e le permette di resistere in modo eccellente a sollecitazioni meccaniche, anche da mezzi pesanti, riduce anche notevolmente la tendenza a riportare lesioni da ritiro presenti nel massetto. Mediamente è in grado di deformarsi del 10% prima di fessurarsi.

RESA ESTETICA
PAVIMIX TERRAZZO è stato specialmente creato per permettere di realizzare superfici decorative una volta levigate con grane diverse in funzione del risultato voluto, fino ad arrivare a finiture tipo terrazzo alla veneziana.

COLORE
PAVIMIX TERRAZZO può essere sia colorato in massa con dei pigmenti minerali sia prendere la colorazione naturale della granglia che vi si inserisce all'interno.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



GRANA
DA 1 A 9 MM



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



RACLA
GOMMATA



LEVIGABILE



POSSIBILE
LAVORAZIONE
IN BETONIERA

- levigabile
- per finiture tipo terrazzo alla veneziana
- malta autocompattante decorativa
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- per interno ed esterno
- centinaia di combinazioni colore e grana

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione.
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

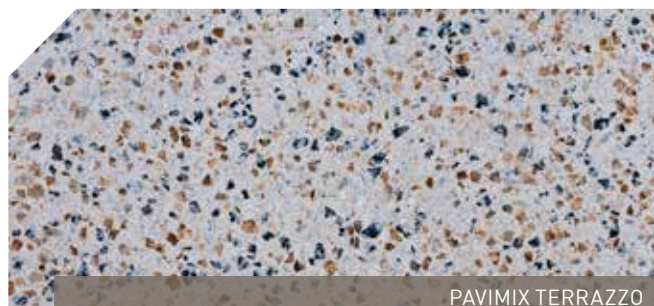
- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti eposidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

PREPARAZIONE FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. È consigliato passare una mano di EMULSIONMIX puro il giorno prima.

APPLICAZIONE

Miscelare in una betoniera PAVIMIX TERRAZZO con graniglia ed acqua d'impasto nel rapporto indicato. Gettare e stendere la malta nello spessore desiderato, accompagnandola con una racle. Levigare la superficie 3 giorni dopo per far affiorare la graniglia. Stuccare eventuali fori formati durante la posa, preparando una boiacca con PAVIMIX TERRAZZO senza graniglia. Infine procedere alla lucidatura con spugna abrasiva.



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 40 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 9 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 3 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	≤ 6
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di PAVIMIX TERRAZZO
Rapporto grana - prodotto:	3 parti di graniglia su 2 parti di PAVIMIX TERRAZZO
Durata dell'impasto:	20 minuti
Consumo (senza graniglia):	0,9 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Inizio presa:	45 minuti
Spessore:	da 25 mm a 45 mm
Levigatura:	dopo 3 giorni
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	12 ca.



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



PAVIMIX TERRAZZO MICRO PAV32

VOCE DI CAPITOLATO

Malta semi-fluida cementizia colorata di classe CT C30 F6 A9, ad alta adesione, levigabile, per spessori sottili.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



MALTA FLUIDA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



GRANA
DA 1 A 3 MM



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



RACLA
GOMMATA



LEVIGABILE



POSSIBILE
LAVORAZIONE
IN BETONIERA

CT
C30
F6 A9

CE
EN 13813

CARATTERISTICHE TECNICHE

EFFETTO GRANIGLIA FINE

PAVIMIX TERRAZZO MICRO è una malta che permette di imitare le tecniche del pavimento in stile terrazzo alla veneziana ma su uno spessore molto più ridotto, inferiore a 10 mm, e con una granulometria molto più fine. Una volta indurito il materiale è perfettamente levigabile a secco al fine di far affiorare la trama desiderata.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ

PAVIMIX TERRAZZO MICRO è una malta alto-dosata in polimeri, il che le conferisce un'alta adesione anche su supporti difficili e le permette di resistere in modo eccellente a sollecitazioni meccaniche, anche da mezzi pesanti, riduce anche notevolmente la tendenza a riportare lesioni da ritiro presenti nel massetto. Mediamente è in grado di deformarsi del 10% prima di fessurarsi.

ANTIRITIRO E DUREZZA SUPERFICIALE

Pur essendo un prodotto fluido, PAVIMIX TERRAZZO MICRO, miscelato con la corretta quantità d'acqua d'impasto, presenta un ritiro nullo nonostante un alto dosaggio in leganti.

COLORE

PAVIMIX TERRAZZO MICRO può essere sia colorato in massa con dei pigmenti minerali sia prendere la colorazione naturale della graniglia che vi si inserisce all'interno.

- malta autocompattante decorativa
- levigabile
- elastica
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- per interno ed esterno
- da rifinire con la levigatrice
- per spessori sottili

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione.
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti eposidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

PREPARAZIONE FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. È consigliato passare una mano di EMULSIONMIX puro il giorno prima.

APPLICAZIONE

Miscelare in una betoniera PAVIMIX TERRAZZO MICRO con graniglia ed acqua d'impasto nel rapporto indicato. Gettare e stendere la malta nello spessore desiderato, accompagnandola con una racle. Levigare la superficie 3 giorni dopo per far affiorare la graniglia. Stuccare eventuali fori formati durante la posa, preparando una boiacca con PAVIMIX TERRAZZO MICRO senza graniglia. Infine procedere alla lucidatura con spugna abrasiva.

PAVIMIX TERRAZZO

PAVIMIX TERRAZZO

CONFORME ALLA NORMA

European Norm CT C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,2
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm ²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm ³ /50 cm ² :	≤ 9
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di PAVIMIX TERRAZZO MICRO
Rapporto grana - prodotto:	1 parte di graniglia su 1 parte di PAVIMIX TERRAZZO MICRO
Durata dell'impasto:	20 minuti
Consumo (senza graniglia):	1,0 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Inizio presa:	45 minuti
Spessore:	da 10 mm a 25 mm
Levigatura:	dopo 3 giorni
Pedonabilità:	20 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	12 ca.



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Progetto riciclo

Quando volete valutare l'impatto ambientale di un prodotto, ponetevi le giuste domande.

LCA 2 - il più ambizioso progetto sull'ambiente di Personal Factory spa.

LCA 2 è il desiderio di Personal Factory di ridurre di 24 volte l'impatto ambientale di malte e prodotti chimici per l'edilizia.

L'utilizzo di materie prime da demolizione lavorate ed essiccate senza utilizzare combustibili fossili ma solo energie rinnovabili, l'utilizzo di leganti provenienti da scarto di processi industriali, una logistica a cortissimo raggio, ci hanno permesso di realizzare materiali sperimentali ad impatto prossimo allo zero.

QUANTITÀ CO₂ PRODOTTE*

		sistema produttivo classico	sistema produttivo Personal Factory		
reazione chimica del cemento		229,6	0		scarto produzione acciaio
combustione e macinazione nella produzione		81,9	10,2		macinazione scarto riciclato
essiccazione inerte		12,6	0,6		essiccazione inerte tramite solare
consumo elettricità		3,7	0,2		elettricità da rinnovabile
trasporto		88,3	5,9		trasporto
TOTALE		416,1	17		TOTALE

* In grammi quantità di emissioni di CO₂ per la produzione di 1 kg di malta premiscelata in polvere.

Gamma di finiture per realizzare superfici esterne decorative resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi UV, per realizzare pavimenti a bordo piscina, terrazze, viali, balconi.

NEOKERA H 200

Spolvero indurente con funzione di hardener corazzante superficiale, per la colorazione e la finitura del calcestruzzo stampato, ad altissime resistenze superficiali, a base di quarzo, cemento, resine ed additivi, con funzione autobagnante.



NEOKERA H 500

Spolvero indurente con funzione di hardener corazzante superficiale, per la colorazione e la finitura del calcestruzzo stampato, ad altissime resistenze superficiali, a base di quarzo, cemento, resine ed additivi, con funzione autobagnante.



NEOKERA INTONACO 200

Intonaco monostrato fibrato impermeabile per il rivestimento stampato a parete con eccellenti prestazioni, a base di cemento, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.



NEOKERA SKIN

Malta monostrato, ideale per la realizzazione di pavimentazioni monolitiche con texture stampate in opera, a basso spessore, anche in sovrapposizione al calcestruzzo esistente, a base di cemento, sabbie di quarzo selezionate e additivi.



NEOKERA INTONACO ECOCALIX

Intonaco monostrato fibrato a base di calce idraulica naturale, per il rivestimento stampato a parete con eccellenti prestazioni, ideale per il ripristino storico e la realizzazione di finiture traspiranti, a base di calce idraulica naturale, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.



NEOKERA INTONACO 500

Intonaco monostrato ad altissime prestazioni e fortissimo potere adesivo, fibrato, impermeabile, per il rivestimento stampato a parete, ideale per la realizzazione di texture con stampi molto profondi, fino a 7 cm, finte rocce, finiture in presenza di giochi d'acqua, piscine, ecc., a base di cemento, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.



 prodotto ad impatto ambientale ridotto

NEOKERA





NEOKERA H 500 NEO13

VOCE DI CAPITOLATO

Spolvero indurente con funzione di hardener corazzante superficiale, per la colorazione e la finitura del calcestruzzo stampato, ad altissime resistenze superficiali, a base di quarzo, cemento, resine ed additivi, con funzione autobagnante.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



BUON RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



PER MALTA
STAMPABILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTO POTERE BAGNANTE

NEOKERA H 500 è una polvere che va applicata sul calcestruzzo ancora fresco. Il suo fortissimo potere bagnante garantisce sia la perfetta idratazione dello spolvero che la continuità strutturale con il substrato e assicura un forte potere coprente ed una corretta applicazione anche in presenza di condizioni climatiche avverse evitando il fastidioso fenomeno del distacco.

RESISTENZA AD URTI ED ABRASIONE

NEOKERA H 500 presenta una fortissima durezza superficiale che contribuisce a rendere il prodotto duraturo anche in presenza di forti sollecitazioni superficiali (impatti o abrasione radente). La sua composizione a base quarzo ed il suo alto dosaggio in polimero creano una barriera tenace che contribuisce a proteggere il calcestruzzo nel tempo.

RESA ESTETICA

NEOKERA H 500 è disponibile in numerose colorazioni e presenta una colorazione uniforme in massa. Abbinato a un distaccante colorato in polvere, permette di riprodurre qualsiasi texture naturale come pietra, legno, terre, mattoni, etc. oppure superfici moderne.

RESISTENZA ALL'ESTERNO

La superficie realizzata con NEOKERA H 500 è perfettamente impermeabile e rende il calcestruzzo molto più resistente agli effetti del tempo e degli agenti atmosferici, non teme il gelo ed è totalmente resistente ai raggi UV.

- antiusura, antipolvere
- resistente ai raggi UV
- resistente al gelo
- alta resa estetica, colorato
- impermeabile
- forte potere coprente
- stampabile
- ideale per ambienti esterni anche aggressivi

* disponibile su richiesta

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Soluzione ideale per realizzare pavimenti a bordo piscina, terrazze, viali, balconi, sia in luogo privato sia in luogo pubblico sottoposto a traffico intenso.
- Ottimo per creare superfici in calcestruzzo decorativo con aspetto estetico gradevole per simulare l'aspetto di pietra, cotto, mattonelle, ecc. Da utilizzare in associazione con un agente distaccante e una resina protettiva.

FONDI

Calcestruzzo in fase umida.

POSA

Stendere uno strato di calcestruzzo correttamente additivato assicurandosi che non siano presenti boiacche. Per un risultato estetico ottimale, è consigliato preparare e stendere il calcestruzzo nelle stesse condizioni per tutta la superficie. Lisciare con cura la superficie con un frattazzo in inox.

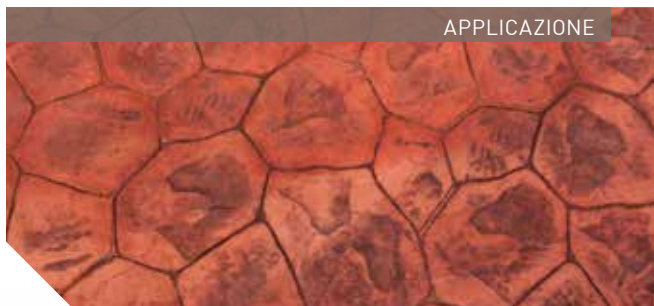
NEOKERA H 500 è una polvere pronta all'uso, non necessita di preparazione ma è consigliabile mescolare la polvere nel contenitore prima di cospargerla.

Il fondo deve essere compatto, staggiato e livellato, ma ancora fresco. Applicare uniformemente la polvere sulla superficie per copirla. Lasciare la superficie per incorporare la polvere al calcestruzzo. Applicare una seconda mano con NEOKERA H 500, meno coprente della prima e facendo in modo che le due mani si incrocino.

Per un aspetto estetico più gradevole, è consigliabile applicare le due mani con due tonalità diverse di NEOKERA H 500. Il consumo di NEOKERA H 500 sarà più elevato se si desidera una colorazione più chiara o se la superficie è destinata a sorreggere un traffico più pesante.

Procedere con la posa dell'agente distaccante e l'impressione tramite stampo.

APPLICAZIONE



APPLICAZIONE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,65

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

PROPRIETÀ FISICHE

Durezza Moss: > 7

Umidità: 0,03

pH: > 10

CONSUMO

Per zona a traffico leggero: 2-3 kg/m²

Per zona a traffico medio: 3-4 kg/m²

Per zona a traffico pesante: 4-5 kg/m²

Non superare mai un consumo di 6 kg/m²



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NEOKERA INTONACO 200 NE009

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato fibrato impermeabile per il rivestimento stampato a parete con eccellenti prestazioni, a base di cemento, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.



CARATTERISTICHE TECNICHE

BUONA ADESIONE

Grazie alla sua composizione, NEOKERA INTONACO 200 può essere applicato direttamente su supporti di calcestruzzo o di mattoni, assicurando un corretto aggrappaggio, senza nessun tipo di scorrimento verticale.

LAVORABILITÀ E FACILITÀ DI POSA IN OPERA

La formula con cui è stato progettato NEOKERA INTONACO 200 dà al materiale un'ottima lavorabilità, assicurando una lisciatura del materiale in breve tempo e senza sforzi da parte dell'applicatore. NEOKERA INTONACO 200 può essere applicato con una sola mano fino a spessori di 50 mm. Una volta che la superficie è lisciata può essere decorata manualmente o stampata senza fatica. La sua duratura plasticità permette di stampare con gli appositi stampi il prodotto in modo agevole ed efficace. Il prodotto può essere rifinito con gli appositi utensili fino a 12 ore dopo l'applicazione.

IMPERMEABILITÀ

La sua struttura interna chiusa e la sua composizione rendono il materiale difficilmente penetrabile all'acqua.

RIVALIFICAZIONE EDIFICI

NEOKERA INTONACO 200 permette con un investimento contenuto di aumentare la qualità estetica di pareti, sia in interno che in esterno, conferendo alla superficie una texture naturale di roccia o pietra con colorazione omogenea o disuniforme.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



FIBRO-
RINFORZATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



LEGGEREMENTE
IDROFUGATO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA STAMPABILE



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- stampabile e decorativo
- colorato
- per interno ed esterno
- fibrorinforzato
- lavorabile
- spessore fino a 50 mm in una sola applicazione
- resistente agli agenti atmosferici
- leggermente idrofugato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Specialmente formulato per offrire gli stessi vantaggi del calcestruzzo stampato sulle pareti in verticale. Si applica facilmente sulla parete e permette di avere un rivestimento continuo ed impermeabile con l'aspetto di un vero muro di pietre o mattoni.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi.

APPLICAZIONE

Prima di procedere con l'applicazione di importanti spessori è consigliato rasare la superficie con lo stesso materiale. Se il fondo tende a tirare, occorre inumidirlo prima di applicare l'intonaco.

Applicare la malta con il frattazzo o a macchina come un normale intonaco. La superficie deve essere uniforme. La malta deve essere compatta, staggiata e livellata, ma ancora fresca.

Quando la superficie è pronta, posizionare sopra lo stampo precedentemente bagnato con l'agente distaccante liquido ed effettuare una pressione uniforme insistendo sui giunti. Imbricare gli stampi per realizzare il disegno e ripetere l'operazione su tutta la superficie. Dopo 12 ore circa, è possibile eliminare eventuali sbavature in corrispondenza dei giunti. Aspettare da 24 a 48 ore in funzione delle condizioni meteorologiche prima di pulire la superficie e di procedere all'applicazione di un protettivo.



MURO STAMPATO



MURO STAMPATO FINTI MATTONI

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,7

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 1015-11): > 10 N/mm²

Resistenza a flessione (EN 1015-11): > 3,5 N/mm²

Adesione (EN 1015-12): > 0,5 N/mm²

Assorbimento d'acqua (EN 1019-18): W2

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (W/mK) (EN 1745): 0,84

Reazione al fuoco classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 23% di acqua su una parte di NEOKERA INTONACO 200

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 50 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NEOKERA SKIN NEO06

VOCE DI CAPITOLATO

Malta monostrato, ideale per la realizzazione di pavimentazioni monolitiche con texture stampate in opera, a basso spessore, anche in sovrapposizione al calcestruzzo esistente, a base di cemento, sabbie di quarzo selezionate e additivi.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



FIBRO-
RINFORZATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IMPERMEABILE

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA STAMPABILE



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

NEOKERA SKIN rappresenta il materiale ideale per il ripristino o la realizzazione ex novo di superfici monolitiche a basso spessore e dalla notevole resa estetica.

LAVORABILITÀ E FACILITÀ DI POSA IN OPERA

La formula con cui è stato progettato NEOKERA SKIN conferisce al materiale un'ottima lavorabilità, rendendo la sua posa estremamente facile e rapida con notevole risparmio rispetto ad una pavimentazione in pietre o piastrelle. Una volta preparato il substrato, si può procedere direttamente al getto di NEOKERA SKIN in uno spessore variabile da 10 a 30 mm e quindi all'applicazione del prodotto. La sua consistenza modellabile permette di stampare agevolmente il prodotto con gli appositi stampi.

RESISTENTE AL TEMPO

La sua ottima resistenza all'abrasione e la sua durezza superficiale rendono i disegni e l'aspetto estetico inalterato nel tempo. Mantenendo le sue caratteristiche originali, NEOKERA SKIN ha un'eccellente resistenza ai raggi ultravioletti e non necessita di alcuna manutenzione.

NATURALMENTE IMPERMEABILE

La struttura interna chiusa del materiale rende il prodotto naturalmente impermeabile, rendendolo resistente all'acqua.

- eccellente resa estetica
- durezza superficiale
- resistenza all'abrasione
- resistente al gelo
- durevole nel tempo
- spessori da 10 a 30 mm
- resistente ai raggi UV
- per interno ed esterno
- per realizzare superfici monolitiche

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per realizzare un pavimento stampato a basso spessore senza dover demolire il pavimento già esistente. La sua funzione principale è quella di permettere la realizzazione di finiture tridimensionali, anche lavorando su uno spessore inferiore ai 15 mm e di poter realizzare l'opera senza procedere ad una gettata di calcestruzzo classico.

FONDI

- Massetto cementizio.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Sottofondo cementizio preesistente, mattonelle.

DA NON UTILIZZARE

- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- in zone soggette al gelo
- come impermeabilizzazione di piscine, celle frigorifere.

POSA

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica fino a ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Stendere la malta NEOKERA SKIN nello spessore desiderato (da 10 a 30 mm) e staggiarla per ottenere una superficie uniforme. La malta deve essere compatta, staggiata e livellata, ma ancora fresca.

Prima di applicare lo stampo, procedere con la posa dell'agente distaccante. Nel caso di un'applicazione all'interno, è consigliabile l'uso di un distaccante liquido.

Quando la superficie è pronta, posizionare sopra lo stampo, caricare un peso uniformemente (eventualmente camminandoci) insistendo sui giunti. Imbricare gli stampi per realizzare il disegno e ripetere l'operazione su tutta la superficie.

Aspettare da 24 a 48 ore in funzione delle condizioni meteorologiche prima di camminare con cautela, pulire la superficie e procedere all'applicazione del protettivo.

BORDO PISCINA



BORDO PISCINA



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante
importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione: > 30 N/mm²

Adesione: > 0,5 N/mm²

Esposizione ai raggi UV: nessun effetto dopo 1.000 ore

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 16% di acqua su una parte di NEOKERA SKIN

Durata dell'impasto: ≈ 40 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 30 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NEOKERA INTONACO ECOCALIX NEO11



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato fibrato a base di calce idraulica naturale, per il rivestimento stampato a parete con eccellenti prestazioni, ideale per il ripristino storico e la realizzazione di finiture traspiranti, a base di calce idraulica naturale, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



FIBRO-
RINFORZATO



IDROFUGATO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



MALTA STAMPABILE



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

TRASPIRABILITÀ

NEOKERA INTONACO ECOCALIX è un prodotto ecologico naturale la cui composizione a base di calce idraulica gli conferisce un'elevata traspirabilità e caratteristiche risananti necessarie quando si vuole realizzare un intonaco stampato in presenza di umidità di risalita, muri in pietra e ripristino storico. La sua struttura macroporosa dotata di ampi pori e capillari facilitano l'evaporazione dell'umidità presente nei muri e il naturale ricircolo dell'aria, contrastando l'insorgenza di muffe e la sindrome dell'edificio malato. La sua forte traspirabilità impedisce anche la formazione di condensa interstiziale che specie in vecchi edifici amplifica il degrado e genera nell'ambiente cattivi odori.

PRODOTTO BIOLOGICO

NEOKERA INTONACO ECOCALIX presenta una composizione prettamente naturale senza la presenza di cemento, metalli pesanti, sostanze volatili etc. oltre che soltanto materie prime a bassissima impronta ecologica quali aggregati e calce idraulica naturale.

FINITURE TRIDIMENSIONALI

NEOKERA INTONACO ECOCALIX è colorato in massa in tonalità tutte di origine inorganica (ossidi di ferro, terre colorate...) che permettono di realizzare infinite combinazioni tra texture e colore. Ideale per riprodurre ogni tipo di materiale naturale, pietre, legno, mattoni, etc. Presenta una fase plastica duratura che permette l'applicazione e la modellazione per ore. Nelle 24 ore successive, anche in fase indurita, il materiale è intagliabile e scalfibile.

- prodotto ecologico
- colorato in massa
- idrorepellente
- specifico per risanamento e ripristino storico
- modellabile con stampi
- altamente tissotropico
- fortemente traspirante
- applicazione in interno ed esterno

* disponibile su richiesta

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Specialmente formulato per offrire gli stessi vantaggi del calcestruzzo stampato sulle pareti in verticale con un prodotto ecologico. Si applica facilmente sulla parete e permette di avere un rivestimento continuo ed impermeabile con l'aspetto di un vero muro di pietre o mattoni.

Fondamentale per la realizzazione di finiture con texture materiche tridimensionali anche in caso di ripristino storico o in ambienti dove è fortemente sconsigliato l'uso di prodotti cementizi.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi.

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Applicare la malta con il frattazzo o a macchina come un normale intonaco. La superficie deve essere uniforme. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco.

Quando la superficie è pronta, posizionare sopra lo stampo, bagnato precedentemente con l'agente distaccante liquido ed effettuare una pressione uniforme insistendo sui giunti. Imbricare gli stampi per realizzare il disegno e ripetere l'operazione su tutta la superficie. Dopo 12 ore circa, è possibile eliminare eventuali sbavature in corrispondenza dei giunti. Aspettare da 24 a 48 ore in funzione delle condizioni meteorologiche prima di pulire la superficie e di procedere all'applicazione di un protettivo.



APPLICAZIONE A PARETE



SIMIL PIETRA E SIMIL MATTONI

CONFORME ALLA NORMA

European Norm EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 1015-11): CSIV

Adesione (EN 1015-12): 0,3 MPa

Assorbimento d'acqua (EN 1015-18): W2

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Conducibilità termica (W/mK) (EN 1745): 0,54

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di NEOKERA INTO-NACO ECOALIX

Durata dell'impasto: > 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20° C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 50 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



NEOKERA INTONACO 500 NEO12

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco monostrato ad altissime prestazioni e fortissimo potere adesivo, fibrato, impermeabile per il rivestimento stampato a parete, ideale per la realizzazione di texture con stampi molto profondi, fino a 7 cm, finte roccie, finiture in presenza di giochi d'acqua, piscine, ecc., a base di cemento, sabbie silicee selezionate e additivi, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
COLORATA



FIBRO-
RINFORZATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IDROFUGATO

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA STAMPABILE



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ELEVATA ADESIONE

NEOKERA INTONACO 500 è un prodotto che permette di realizzare finiture stampate anche su substrati difficili come legno, MDF, fibrocemento, intonaci ammalorati etc. Il suo alto dosaggio di polimero ne garantisce l'adesione stabile e duratura nel tempo anche a fronte di spessori importanti o sottosquadri pronunciati. Ideale anche in applicazioni soggette a continui urti e ambienti aggressivi quali piscine, cascate artificiali, parchi divertimenti, vialetti etc. garantendo la perfetta inalterabilità nel tempo.

RESISTENZA A SHOCK E SBALZI TERMICI

NEOKERA INTONACO 500 pur avendo un aspetto compatto ed essendo perfettamente impermeabile, presenta una porosità diffusa fatta da minicavità sferiche. Queste sono un ammortizzatore naturale che rende il prodotto resistente a shock termici ed alle sollecitazioni meccaniche da vibrazioni. In più abbassa la densità del prodotto rendendolo più leggero. Questo abbinato all'elevatissima tissotropia permette di realizzare mani di alto spessore (fino a 70 mm) senza difficoltà.

IDEALE PER SCULTURE

NEOKERA INTONACO 500 presenta una fase plastica duratura che permette l'applicazione e la modellazione per ore senza problemi, e in seguito per le 24 ore successive ha una consistenza modellabile in fase indurita rendendo il materiale intagliabile e scalfibile fino ad ottenere l'aspetto desiderato. Finite queste 2 fasi NEOKERA INTONACO 500 indurisce velocemente rendendo il materiale robusto e duraturo nel tempo.

- stampabile decorativo
- colorato in massa
- fibrovirforzato
- per interno ed esterno
- resistente a shock termici
- fino a 70 mm in una sola mano
- resistente in ambienti aggressivi
- scolpibile

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- prodotto ad altissime prestazioni per la realizzazione di forme e texture anche di dimensioni importanti quali rocce, pareti, capitelli etc.
- specialmente formulato per offrire gli stessi vantaggi del calcestruzzo stampato sulle pareti in verticale. Si applica facilmente sulla parete e permette di avere un rivestimento continuo ed impermeabile con l'aspetto di un vero muro di pietre o mattoni.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

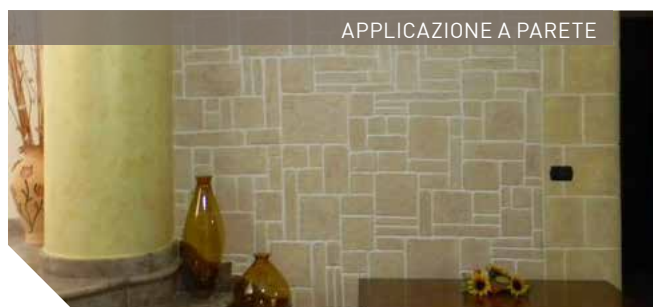
su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX.

APPLICAZIONE

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

Applicare la malta con il frattazzo o a macchina come un normale intonaco. La superficie deve essere uniforme. Il fondo deve essere compatto, staggiato e livellato, ma ancora fresco.

Quando la superficie è pronta, posizionare sopra lo stampo, bagnato precedentemente con l'agente distaccante liquido, ed effettuare una pressione uniforme insistendo sui giunti. Imbricare gli stampi per realizzare il disegno e ripetere l'operazione su tutta la superficie. Dopo 12 ore circa, è possibile eliminare eventuali sbavature in corrispondenza dei giunti. Aspettare da 24 a 48 ore in funzione delle condizioni meteorologiche prima di pulire la superficie e di procedere all'applicazione di un protettivo.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,7

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 1015-11): ≥ 6 MPa

Adesione (EN 1015-12): $> 0,7$ N/mm²

Assorbimento d'acqua (EN 1015-18): W2

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (W/mK) (EN 1745): 0,84

Reazione al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di NEOKERA INTONACO 500

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 10 mm

Spessore massimo: 70 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

*Gamma di malte per il ripristino la più ampia disponibile sul mercato.
Da quelle calibrate per il ripristino del calcestruzzo a quelle
a base di calce idraulica naturale.*

RESTAUROMIX TX RASO 10

Malta tixotropica, antiritiro, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R1-CC.



RESTAUROMIX TX RASO 20

Malta tixotropica, antiritiro, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.



RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK

Malta tixotropica, antiritiro, a veloce presa ed indurimento, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.



RESTAUROMIX TX RASO 50

Malta tixotropica, antiritiro, ad altissima adesione, impermeabile, resistente a compressione e a flessione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.



RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK

Malta tixotropica, a veloce presa ed indurimento, antiritiro, ad altissima adesione, impermeabile, resistente a compressione e a flessione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.



RESTAUROMIX TX 40

Malta tixotropica, reoplastica, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.



RESTAUROMIX TX 40 QUICK

Malta tixotropica, reoplastica, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.



RESTAUROMIX

RESTAUROMIX TX 60

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.



RESTAUROMIX TX 60 QUICK

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.



RESTAUROMIX FL 40

Malta fluida, reoplastica, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.



RESTAUROMIX FL 40 QUICK

Malta fluida, reoplastica, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.



RESTAUROMIX FL 60

Malta fluida, reoplastica, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.



RESTAUROMIX FL 60 QUICK

Malta fluida, reoplastica, a veloce presa e indurimento, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.



RESTAUROMIX ECOFIBAR

Malta semifluida autocompattante fibrata ad elevatissime prestazioni, altissima resistenza a flessione, resistenza a compressione maggiore di 100 MPa, a ritiro nullo, a presa e indurimento rapidissimi, per il ripristino strutturale di classe R4-CC.



RESTAUROMIX ECOCALIX M15

Malta per muratura ad alte prestazioni per l'allettamento e il ripristino di edifici storici, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate di granulometria appropriata, di classe M15.



RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W

Malta idrofugata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate di granulometria appropriata, per il ripristino o la fugatura di pareti in mattoni e pietre, di classe M10.



RESTAUROMIX RAPIDSTICK

Malta universale cementizia a presa ed indurimento ultra-rapidi, fibrata, per fissaggi leggeri ad uso civile e ripristino non strutturale.





RESTAUROMIX TX RASO 10 RES34

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R1-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



LAVORABILE
A MACCHINA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE
BIANCO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

TISSOTROPIA E LAVORABILITÀ

La buona tixotropia di RESTAUROMIX TX RASO 10 permette una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di caseri in spessori fino a 20 mm.

RESTAUROMIX TX RASO 10 presenta una lavorabilità leggera, una viscosità molto bassa in fase di lavorazione, facilmente lavorabile sia in verticale, sia in orizzontale. Lavorabile anche a macchina come intonaco riconsolidante ad alte prestazioni. Con uno spessore variabile da 3 a 20 mm, permette il ripristino e la rasatura in una sola mano, caratteristica utile su tutti i cantieri in cui la velocità di posa e i cicli semplificati sono fondamentali.

La finitura del prodotto può essere facilmente spugnata per un effetto rifinito. Utile nel caso in cui si voglia completare l'opera con una semplice pitturazione.

RESTAUROMIX TX RASO 10 presenta un ritiro idraulico controllato e una buona adesione e presenta una microporosità estremamente diffusa non collegata da capillari che gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura.

- prodotto economico
- tixotropico
- ritiro controllato
- buona lavorabilità
- per ripristino non strutturale
- strati da 3 a 20 mm
- su sottofondo standard
- in orizzontale e verticale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regularizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 10 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX RASO 10 come da noi fornita per spessori fino a 2 cm.
- Dopo mezz'ora fratazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



REGOLARIZZAZIONE A PARETE



REGOLARIZZAZIONE A PARETE

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 15

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 3

Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa: > 0,8

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: < 0,05

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 0,8

Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h^{0.5}) (EN 1062-3): W ≤ 0,1

Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1): S_p < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 18-20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 10

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: 18 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 3 a 20 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 3 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX RASO 20 RES21

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE
BIANCO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

R2
PCC
UNI EN
1504-3

C-IR
UNI EN
1504-2

CE
EN 1504-3

CE
EN 1504-2

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 20 è una malta da ripristino a grana fine, fibrata per il restauro e la rasatura in un'unica operazione del cemento armato. A base di sabbie silicee, resine, cemento ed additivi chimici.

TISSOTROPIA, LAVORABILITÀ E VELOCE MESSA IN OPERA

Le sue doti di elevata tixotropia e buona lavorabilità permettono una semplice e veloce messa in opera in spessori fino a 30 mm. RESTAUROMIX TX RASO 20 presenta una lavorabilità leggera grazie ad una viscosità molto bassa in fase di lavorazione. Il prodotto è facilmente lavorabile sia in verticale, sia in orizzontale, con uno spessore variabile da 3 a 30 mm per permettere il ripristino e la rasatura in una sola mano, caratteristica utile su tutti i cantieri in cui la velocità di posa ed i cicli semplificati sono fondamentali.

OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 20 presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, un'ottima adesione ed eccellenti resistenze meccaniche con notevole resistenza a cicli termici fondamentale per il ripristino corticale del calcestruzzo armato o il consolidamento di murature degradate. Applicato con una rete metallica permette di incrementare le resistenze strutturali della muratura.

- buona tixotropia
- ritiro controllato
- buona lavorabilità
- per ripristino non strutturale
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 30 mm
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regularizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 20 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX RASO 20 come da noi fornita per spessori fino a 3 cm.
- Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,3
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm ² :	> 25
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm ² :	> 6
Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa:	> 0,8
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:	< 0,05
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m ² .h ^{0.5}):	< 0,5
Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):	> 0,8
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m ² .h ^{0.5}) (EN 1062-3):	W ≤ 0,1
Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1):	S _p < 5
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 20
Durata dell'impasto:	≈ 60 minuti
Prodotti complementari:	ISOLFER
Consumo come da noi fornito:	≈ 18 kg/m ² per cm di spessore
Spessori per mano come da noi fornito:	da 3 a 30 mm
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Temperatura ideale:	+20°C
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 7 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK RES31

R2
PCC
UNI EN
1504-3

C-IR
UNI EN
1504-2

CE
EN 1504-3

CE
EN 1504-2

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, a veloce presa ed indurimento, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A PRESA RAPIDA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
BIANCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK è una malta a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino senza montare ponteggi ma utilizzando cestelli mobili. In condizioni climatiche adeguate può essere pitturata in giornata con eccellente e veloce messa in esercizio.

TISSOTROPIA E LAVORABILITÀ

La sua elevata tixotropia permette una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di casseri anche in spessori fino a 30 mm. RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK presenta una lavorabilità leggera grazie ad una viscosità in fase di lavorazione molto bassa.

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK presenta una consistenza tixotropica facilmente lavorabile sia in verticale che in orizzontale, con uno spessore variabile da 3 a 30 mm per permettere il ripristino e la rasatura con relativa spugnatura in una sola mano.

OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, un'ottima adesione ed eccellenti resistenze meccaniche con notevole resistenza a cicli termici, fondamentale per il ripristino corticale del calcestruzzo armato.

- buona tixotropia
- a veloce presa ed indurimento
- ritiro controllato
- buona lavorabilità
- per ripristino non strutturale
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 30 mm
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regularizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 3 cm.
- Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 25

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 6

Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa: > 0,8

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: < 0,05

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 0,8

Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h^{0.5}) (EN 1062-3): W ≤ 0,1

Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1): S₀ < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 20 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 18 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano
come da noi fornito: da 3 a 30 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 30 minuti

Fine presa: ≈ 60 minuti



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX RASO 50 RES22

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, ad altissima adesione, impermeabile, resistente a compressione e a flessione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



IMPERMEABILE



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



TISSOTROPICA



DISPONIBILE
BIANCO



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 50 è una malta da ripristino a grana fine ad alto dosaggio di polimero, fibrata, per il restauro e la rasatura in un'unica operazione del cemento armato. A base di sabbie silicee, resine, cemento ed additivi chimici.

IDROFUGATA

La malta è fortemente idrofugata in massa tale da rendere il prodotto idoneo per l'applicazione su strutture soggette ad acqua battente e presenza di acqua stagnante senza necessitare una particolare protezione.

VELOCE ESECUZIONE DEI LAVORI

RESTAUROMIX TX RASO 50 rappresenta il materiale ideale per il ripristino veloce del calcestruzzo. Il prodotto ha una grana molto fine che ne permette l'applicazione sia come malta che come rasante, permettendo di eseguire le due operazioni in un unico momento.

OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO

RESTAUROMIX TX RASO 50 presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, e un'adesione estremamente elevata con eccellenti resistenze meccaniche ed una notevole resistenza a cicli termici, fondamentale per il ripristino corticale del calcestruzzo armato o il consolidamento di murature degradate. Applicato con una rete metallica permette di incrementare le resistenze strutturali della muratura.

- raso e ripristino in un'unica operazione
- molto tixotropico
- buona adesione
- ritiro controllato
- alta qualità
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 40 mm
- su sottofondo standard
- veloce messa in esercizio

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 50 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Dopo mezz'ora fratazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



RASATURA



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 30

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 1

Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h^{0.5}) (EN 1062-3): W ≤ 0,1

Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1): S_D < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 19% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 50

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 18 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 3 a 40 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 90 minuti

Fine presa: ≈ 4 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK RES35



VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, a veloce presa ed indurimento, antiritiro, ad altissima adesione, impermeabile, resistente a compressione e a flessione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



DISPONIBILE
BIANCO



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



IMPERMEABILE



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A PRESA RAPIDA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK è una malta da ripristino rapida a grana fine ad alto dosaggio di polimero, fibrata, per il restauro e la rasatura in un'unica operazione del cemento armato. A base di sabbie silicee, resine, cemento ed additivi chimici.

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK è una malta a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino senza montare ponteggi ma utilizzando cestelli mobili avendo un prodotto che presenta ottime resistenze meccaniche già a 24 ore dall'applicazione. In condizioni climatiche adeguate può essere pitturata in giornata con eccellente messa in esercizio.

IDROFUGATA

La malta è fortemente idrofugata in massa tale da rendere il prodotto idoneo per l'applicazione su strutture soggette ad acqua battente e presenza di acqua stagnante senza necessitare una particolare protezione.

FORTE ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto, un'alta adesione e un'eccellente resistenza agli sbalzi di temperatura oltre a un'ottima resistenza alla diffusione del CO₂ e impermeabilità. Caratteristiche fondamentali per un ripristino definitivo e duraturo di strutture ammalorate.

- raso e ripristino in un'unica operazione
- a veloce presa ed indurimento
- molto tixotropico
- buona adesione
- ritiro controllato
- alta qualità
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 40 mm
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino di muratura in pietra o mattoni.
- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato.
- Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti
- per il ripristino strutturale del calcestruzzo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Dopo mezz'ora fratazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.

RASATURA



RIPRISTINO CORNICIONE



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 30

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 1

Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h^{0.5}) (EN 1062-3): W ≤ 0,1

Fattore di resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1): S_D < 5

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 18% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX RASO 50 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 18 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 3 a 40 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 30 minuti

Fine presa: > 60 minuti



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX 40 RES09

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



TISSOTROPICA



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

RESTAUROMIX TX 40 è una malta per il ripristino del calcestruzzo con medio-alte prestazioni meccaniche a flessione e compressione. È stata pensata per l'impresa che, trovandosi di fronte a situazioni di recupero di manufatti in cemento deve ricostruire in modo efficace e duraturo il calcestruzzo. Le sue doti di elevata tixotropia e tempo di lavorazione aperto permettono una semplice e veloce messa in opera.

BUONA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX 40 presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni. RESTAUROMIX TX 40 presenta una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura e un'elasticità tale da far sì che il ripristino segua i movimenti del supporto senza imporre altre sollecitazioni.

RESTAUROMIX TX 40 è una malta che consente il rapido ripristino delle parti degradate del calcestruzzo ridando continuità tra vecchio e nuovo e riportando la struttura alle caratteristiche iniziali. Le sue doti di buona adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che la malta da restauro RESTAUROMIX TX 40 sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi ed ancoraggi.

- resistenza a compressione >40 MPa
- tixotropico
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- per ripristino strutturale del calcestruzzo
- per ripristino corticale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino strutturale del calcestruzzo.
- Ripristino frontalini di balconi.
- Fissaggio di tassellature.
- Riparazione di marciapiedi, recinzioni, prefabbricati.
- Ripristino superfici soggette ad usura.
- Recupero dello strato di copriferro del calcestruzzo e inibizione insieme all'azione di ISOLFER dell'ossidazione dei ferri d'armatura.
- Fugatura e fissaggio di pietre naturali.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX 40 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di cassetri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX 40 come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

RIPRISTINO DI UNA LESIONE

- Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm.
 - Se l'intonaco si sfarina, impregnare con EMULSIONMIX diluito con acqua in rapporto 1:3.
 - Stuccare con RESTAUROMIX TX 40.
- Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.

RIPRISTINO DI UNA LESIONE



DIMOSTRAZIONE DELLA TISSOTROPIA



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: ≥ 40

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1,5

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: > 15

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 1,5

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: < 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX 40

Durata dell'impasto: ≈ 30 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 19 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 4 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX 40 QUICK RES10

R3-CC
UNI EN
1504-3

CE
EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A PRESA RAPIDA



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI CO₂
RESTAUROMIX TX 40 QUICK è una malta per il ripristino del calcestruzzo a rapida presa ed indurimento con resistenze medio-alte. Presenta una notevole resistenza alla diffusione del CO₂ che, aiutata dalla protezione passivante sui ferri ISOLFER, evita il ripetersi del processo di ossidazione sulle armature assicurando il ripristino definitivo del supporto.

BUONA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX 40 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni.

TISSOTROPIA, PRESA ED ESSICCAZIONE RAPIDA

Le sue doti di elevata tixotropia e rapida presa e indurimento permettono una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di casseri e consentono la rapida rifinitura del manufatto senza dover attendere i classici tempi di esecuzione dei lavori.

RESTAUROMIX TX 40 QUICK consente il rapido ripristino del calcestruzzo. Le sue doti di buona adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che RESTAUROMIX TX 40 QUICK sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi e ancoraggi.

- resistenza a compressione >40 MPa
- a presa rapida
- tixotropico
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- per ripristino strutturale del calcestruzzo
- per ripristino corticale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato e ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati per ossidazione dei ferri di armatura tali spigoli, travi, pilastri e frontalini.
- Riparazione rapida di pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi.
- Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DI UNA LESIONE

- Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm.
- Se l'intonaco si sfarina, impregnare con EMULSIONMIX diluito con acqua in rapporto 1:3.
- Stuccare con RESTAUROMIX TX 40 QUICK. Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX 40 QUICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX 40 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: ≥ 40

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1,5

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: > 15

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): < 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): > 1,5

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: < 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX 40 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 10 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 19 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 20 minuti

Fine presa: ≈ 35 minuti



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX 60 RES11

R4-CC
UNI EN
1504-3

CE
EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

RESTAUROMIX TX 60 è una malta per il ripristino strutturale del calcestruzzo con alte prestazioni meccaniche a flessione e compressione pensata per il ripristino strutturale del calcestruzzo soggetto a sollecitazioni meccaniche importanti dalla cui qualità dipende l'integrità strutturale di interi edifici. Le sue doti di elevata tixotropia e tempo di lavorazione aperto permettono una semplice e veloce messa in opera.

FORTE ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX 60 presenta un ritiro idraulico molto ridotto e un'alta adesione dovuta agli alti dosaggi di polimero. Una volta indurito, RESTAUROMIX TX 60 permette di recuperare strutture soggette ad alti carichi e sollecitazioni come pilastri e travi. La malta presenta un'eccellente resistenza agli sbalzi di temperatura ed un comportamento sicuro tale da far sì che il ripristino segua i movimenti del supporto senza imporre altre sollecitazioni.

RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL CO₂ E IMPERMEABILITÀ
RESTAUROMIX TX 60 presenta una notevole resistenza alla diffusione del CO₂ che, aiutata dalla protezione passivante sui ferri di ISOLFER, evita il ripetersi del processo di ossidazione sulle armature, assicurando il ripristino definitivo del supporto.

- malta di alta qualità
- resistenza a compressione >50 MPa
- tixotropico
- senza ritiro e impermeabile
- resistente alla carbonatazione
- resistente ai solfati
- per ripristino strutturale del calcestruzzo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino strutturale del calcestruzzo.
- Ripristino frontali di balconi.
- Fissaggio di tassellature.
- Riparazione di marciapiedi, recinzioni, prefabbricati.
- Ripristino superfici soggette ad usura.
- Recupero dello strato di copriferro del calcestruzzo ed inibizione insieme all'azione di ISOLFER dell'ossidazione dei ferri d'armatura.
- Fugatura e fissaggio di pietre naturali.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX 60 con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX 60 come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

RIPRISTINO DI UNA LESIONE

- Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm.
 - Se l'intonaco si sfarina, impregnare con EMULSIONMIX diluito con acqua in rapporto 1:3.
 - Stuccare con RESTAUROMIX TX 60.
- Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.



STAGGIATURA



RIPRISTINO FRONTALINO

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 50

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 2

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 20

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): ≤ 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): ≥ 2

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX 60

Durata dell'impasto: ≈ 40 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 19 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 1 ora

Fine presa: ≈ 3 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX TX 60 QUICK RES12

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



TISSOTROPICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A PRESA RAPIDA



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

R4-CC

UNI EN
1504-3

CE

EN 1504-3

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORTA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX TX 60 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni. Contemporaneamente RESTAUROMIX TX 60 QUICK presenta una microporosità estremamente diffusa non collegata da capillari che ne conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura e un'elasticità tali da fare sì che il ripristino segua i movimenti del supporto senza imporre altre sollecitazioni.

FACILITÀ E RAPIDITÀ DI POSA IN OPERA

RESTAUROMIX TX 60 QUICK è una malta rapida per il ripristino del calcestruzzo con alte prestazioni meccaniche a flessione e compressione pensata per l'impresa che, trovandosi di fronte a situazioni di recupero di manufatti in cemento deve ricostruire in modo efficace e duraturo il calcestruzzo.

RESTAUROMIX TX 60 QUICK è una malta che consente il rapido ripristino delle parti degradate del calcestruzzo ridando continuità tra vecchio e nuovo e riportando la struttura alle caratteristiche iniziali. Le sue doti di forte adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che la malta da restauro RESTAUROMIX TX 60 QUICK sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi e ancoraggi. A questo si aggiunge la rapidità di presa e di indurimento e l'elevata tixotropia che velocizzano e semplificano il lavoro di cantiere.

- malta di alta qualità
- resistenza a compressione >50 MPa
- tixotropica
- a presa rapida
- senza ritiro e impermeabile
- resistente alla carbonatazione
- resistente ai solfati
- per ripristino strutturale del calcestruzzo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino strutturale del calcestruzzo.
- Ripristino frontalini di balconi.
- Fissaggio di tassellature.
- Riparazione di marciapiedi, recinzioni, prefabbricati.
- Ripristino superfici soggette ad usura.
- Recupero dello strato di copriferro del calcestruzzo ed inibizione insieme all'azione di ISOLFER dell'ossidazione dei ferri d'armatura.
- Fugatura e fissaggio di pietre naturali.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX TX 60 QUICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX TX 60 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

RIPRISTINO DI UNA LESIONE

- Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm.
- Se l'intonaco si sfarina, impregnare con EMULSIONMIX diluito con acqua in rapporto 1:3.
- Stuccare con RESTAUROMIX TX 60 QUICK. Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.

RIPRISTINO DI CALCESTRUZZO



RIPRISTINO CORNICIONE



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 50

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 7

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 2

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 20

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): ≤ 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): ≥ 2

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 18% di acqua su una parte di RESTAUROMIX TX 60 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 19 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 30 minuti

Fine presa: ≈ 1 ora



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX FL 40 RES01

VOCE DI CAPITOLATO

Malta fluida, reoplastica, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



PER USO
ORIZZONTALE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MALTA FLUIDA



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

R3-CC

UNI EN
1504-3

CE

EN 1504-3

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ

Le sue ottime doti di fluidità fanno sì che il prodotto sia ideale per colature, fissaggi e iniezioni anche estremamente profonde in quanto raggiunge ogni singolo punto anche attraverso fori inferiori ai 10 mm e senza imprigionare nessuna bolla d'aria (nel momento in cui questa abbia una via di sfogo).

ASSENZA DI SEGREGAZIONE

Analisi sperimentali e micrografiche hanno dimostrato come RESTAUROMIX FL 40 in nessun caso dà luogo a segregazioni né a sacche di inerte ma mantiene una perfetta dispersione e una totale assenza di microfessurazioni. Le sue caratteristiche di buona adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità fanno sì che la malta da restauro RESTAUROMIX FL 40 sia un prodotto che consente di raggiungere ottimi livelli qualitativi anche in opere che presentano notevoli complicazioni tecniche.

PRESTAZIONI MECCANICHE

RESTAUROMIX FL 40 è una malta per il ripristino del calcestruzzo con buone prestazioni meccaniche sia a flessione che a compressione, con un'eccellente adesione su tutti i substrati minerali e sul calcestruzzo armato. Nel caso di grossi volumi di gettata ed usi non strutturali, la malta tollera un'aggiunta fino al 50% in peso di ghiaietto.

- fluida
- resistenza a compressione >40 MPa
- senza segregazione
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- basso assorbimento per capillarità
- per ripristino strutturale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ripristino strutturale laddove la fluidità del prodotto è resa necessaria da particolari spessori e conformazioni di degrado, tali:

- reintegrazione strutturale di pilastri e travi in cemento armato;
- ripristino dei bulbi inferiori delle travi precomprese dei viadotti;
- reintegrazione di solai a seguito di scarificazione delle parti ammalorate;
- ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo (industriali, stradali, aeroportuali);
- riempimento di giunzioni rigide fra elementi in calcestruzzo.

FONDI

Fondi cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

• Versare RESTAUROMIX FL 40 in un flussso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche. Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile.

• Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX FL 40 come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.



FISSAGGIO DI PALO



RIPRISTINO PAVIMENTO

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 40

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 8

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1,5

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 15

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): ≤ 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): ≥ 1,5

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: <CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX FL 40

Durata dell'impasto: ≈ 30 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 20 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: 40 min. (+/- 5 min.)

Fine presa: 60 min. (+/- 10 min.)



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX FL 40 QUICK RES02

R3-CC
UNI EN
1504-3

CE
EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta fluida, reoplastica, a veloce presa e indurimento, anti-ritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



PER USO
ORIZZONTALE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MALTA FLUIDA



A PRESA RAPIDA



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX FL 40 QUICK è una malta fluida a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino con un prodotto che presenta ottime resistenze meccaniche già a 24 ore dall'applicazione. Le sue doti di rapida presa e indurimento permettono una semplice e veloce messa in opera e consentono la rapida rifinitura del manufatto senza dover attendere i classici tempi di esecuzione dei lavori.

FLUIDITÀ ED ASSENZA DI SEGREGAZIONE

Le sue ottime doti di fluidità fanno sì che il prodotto sia ideale per colature, fissaggi e iniezioni anche estremamente profonde in quanto raggiunge ogni singolo punto anche attraverso fori inferiori ai 10 mm. Con il giusto dosaggio di acqua di impasto non dà luogo a segregazioni né a sacche di inerte ma mantiene una perfetta dispersione e una totale assenza di microfessurazioni.

FORTE ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA

RESTAUROMIX FL 40 QUICK è una malta per il ripristino del calcestruzzo con un ritiro idraulico molto ridotto con buone prestazioni meccaniche sia a flessione che a compressione, con un'eccellente adesione su tutti i substrati minerali e sul calcestruzzo armato. Nel caso di grossi volumi di gettata ed usi non strutturali, la malta tollera un'aggiunta fino al 50% in peso di ghiaietto.

- fluida
- resistenza a compressione >40 MPa
- a presa rapida
- senza segregazione
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- basso assorbimento per capillarità
- per ripristino strutturale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ripristino di strutture in calcestruzzo che, in quanto fortemente degradate, richiedono l'impiego di malte colabili, tali: ripristino di pavimentazioni industriali, opere stradali o aeroportuali che necessitano di essere riaperte al traffico in tempi brevi; fissaggio rapido di pozzetti di ispezione e di chiusini; ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo di centri commerciali/magazzini; riparazione di marciapiedi stradali; fissaggio di pali in calcestruzzo per linee elettriche o telefoniche; fissaggio di recinzioni; fissaggio di arredi urbani; ancoraggio di paracarri e barriere di protezione.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Versare RESTAUROMIX FL 40 QUICK in un flusso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche.

Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile.

- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX FL 40 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



RINFORZO PALO



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: $\approx 1,4$

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 40

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 8

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 1,5

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 15

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): $\leq 0,5$

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): $\geq 1,5$

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: $\leq 0,05$

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - $d_{K_2CO_3}$: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere $\approx 17\%$ di acqua su una parte di RESTAUROMIX FL 40 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 10 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 20 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 20 minuti

Fine presa: ≈ 40 minuti



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX FL 60 RES03

R4-CC
UNI EN
1504-3

CE
EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta fluida, reoplastica, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX FL 60 è una malta fluida cementizia ad altissime prestazioni per il ripristino strutturale del calcestruzzo armato. Le sue ottime doti di fluidità fanno sì che il prodotto sia ideale per riempitivi strutturali e aree soggette a forti carichi, fissaggi, ancoraggi e iniezioni.

Anche nel caso in cui tali applicazioni siano estremamente profonde in quanto la sua elevata scorrevolezza e la sua grana fine gli permettono di raggiungere ogni singolo punto anche attraverso fori inferiori ai 10 mm e senza imprigionare nessuna bolla d'aria (nel momento in cui questa abbia una via di sfogo).

PRESTAZIONI MECCANICHE E DIFFUSIONE DI CO₂
RESTAUROMIX FL 60 presenta un ritiro idraulico molto ridotto e un'alta adesione dovuta agli alti dosaggi di polimero. Una volta indurito RESTAUROMIX FL 60 permette di recuperare strutture soggette ad alti carichi e sollecitazioni come pilastri e travi. La malta presenta un'eccellente resistenza agli sbalzi di temperatura, un'ottima resistenza alla diffusione del CO₂ ed impermeabilità che, aiutata dalla protezione passivante sui ferri ISOLFER, evita il ripetersi del processo di ossidazione sulle armature assicurando il ripristino definitivo del supporto.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA FLUIDA



MISCELAZIONE
MECCANICA



IMPERMEABILE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- molto fluida
- resistenza a compressione >50 MPa
- senza segregazione
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- impermeabile
- per ripristino strutturale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ripristino strutturale laddove la fluidità del prodotto è resa necessaria da particolari spessori e conformazioni di degrado, tali:

- reintegrazione strutturale di pilastri e travi in cemento armato;
- ripristino dei bulbi inferiori delle travi precomprese dei viadotti;
- reintegrazione di solai a seguito di scarificazione delle parti ammalorate;
- ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo (industriali, stradali, aeroportuali);
- riempimento di giunzioni rigide fra elementi in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

• Versare RESTAUROMIX FL 60 in un flussso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche. Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile.

• Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX FL 60 come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.



FISSAGGIO DI UN PALO



PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 50

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 9

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 2

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 20

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): ≤ 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): ≥ 2

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX FL 60

Durata dell'impasto: 20 (+/- 10) minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 20 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 50 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 40 (+/- 10) minuti

Fine presa: ≈ 1 ora



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX FL 60 QUICK RES04

R4-CC
UNI EN
1504-3



VOCE DI CAPITOLATO

Malta fluida, reoplastica, a veloce presa e indurimento, ad alte prestazioni, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX FL 60 QUICK è una malta fluida cementizia a presa ed indurimento rapido, ad altissime prestazioni per il ripristino strutturale veloce del calcestruzzo armato. Le sue ottime doti di fluidità fanno sì che il prodotto sia ideale per riempitivi strutturali e aree soggette a forti carichi fissaggi, ancoraggi e iniezioni.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA FLUIDA



MISCELAZIONE
MECCANICA



A PRESA RAPIDA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



IMPERMEABILE



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

RESTAUROMIX FL 60 QUICK è una malta fluida a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino con un prodotto che presenta ottime resistenze meccaniche già a 24 ore dall'applicazione. Le sue doti di rapida presa e indurimento permettono una semplice e veloce messa in opera e consentono la rapida rifinitura del manufatto senza dover attendere i classici tempi di esecuzione dei lavori e di mettere in trazione eventuali ancoraggi in pochi giorni.

PRESTAZIONI MECCANICHE E DIFFUSIONE DI CO₂

RESTAUROMIX FL 60 QUICK presenta un ritiro idraulico molto ridotto e un'alta adesione dovuta agli alti dosaggi di polimero. La malta presenta un'eccellente resistenza agli sbalzi di temperatura, un'ottima resistenza alla diffusione del CO₂ ed impermeabilità che, aiutata dalla protezione passivante sui ferri ISOLFER, evita il ripetersi del processo di ossidazione sulle armature assicurando il ripristino definitivo del supporto.

- molto fluida
- resistenza a compressione >50 MPa
- a presa rapida
- senza segregazione
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- impermeabile
- per ripristino strutturale

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ripristino di strutture in calcestruzzo che, in quanto fortemente degradate, richiedono l'impiego di malte colabili, tali: ripristino di pavimentazioni industriali, opere stradali o aeroportuali che necessitano di essere riaperte al traffico in tempi brevi; fissaggio rapido di pozzetti di ispezione e di chiusini; ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo di industrie; ripristino di pavimentazioni aeroportuali in calcestruzzo; fissaggio di cartelli segnaletici; fissaggio di pali in calcestruzzo per linee elettriche o telefoniche; fissaggio di arredi urbani; fissaggio di chiusini fognari e pozzetti di ispezione di società del gas, elettriche e telefoniche.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Versare RESTAUROMIX FL 60 QUICK in un flusso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche. Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile.

- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX FL 60 QUICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

RIPRISTINO DI PAVIMENTO



APPLICAZIONE IN CASSERO



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4 ca.

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²: > 50

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²: > 9

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa: > 2

Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa: ≥ 20

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0.5}): ≤ 0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1): ≥ 2

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %: ≤ 0,05

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - d_{CL}: < CLS di controllo MC (0,45)

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 17% di acqua su una parte di RESTAUROMIX FL 60 QUICK

Durata dell'impasto: ≈ 10 minuti a 20°C

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo come da noi fornito: ≈ 21 kg/m² per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 5 a 50 mm

Spessori per mano con ghiaietto (10 mm): da 5 a 200 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 20 minuti

Fine presa: ≈ 40 minuti



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa RES33

R4-CC
UNI EN
1504-3

CE
EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta semifluida autocompattante fibrata ad elevatissime prestazioni, altissima resistenza a flessione, resistenza a compressione maggiore di 100 MPa, a ritiro nullo, a presa e indurimento rapidissimi, per il ripristino strutturale di classe R4-CC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa è una malta a rapido indurimento ed asciugamento, fluida, minerale ad altissime prestazioni a ritiro nullo, strutturale, colorata, per applicazioni di fissaggio macchinari, applicazioni marine, piastre soggette a fortissime vibrazioni, inghisaggi etc.

ALTISSIME PRESTAZIONI

RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa è una malta che presenta prestazioni medie a compressione di 100 MPa e supera di oltre il 200% tutte le prestazioni massime previste dalle catalogazioni normative. Raggiunge i requisiti R4 in meno di 24 ore. Il prodotto è pensato per sopportare altissime prestazioni, anche cicliche, tipiche dei basamenti di motori anche di navi, turbine, centri di lavoro etc. La malta è leggermente espansiva e quindi ideale per l'annegamento di tiranti e contropiastre. Le colate effettuate con RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa non richiedono ulteriori protezioni in quanto la malta all'occorrenza è disponibile colorata.

RESISTENZA IN AMBIENTI AGGRESSIVI

RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa è una malta silano-modificata perfettamente impermeabile anche ad altissime pressioni e idrorepellente. Caratteristiche che impediscono ad agenti inquinanti aggressivi che usano l'acqua come veicolo di penetrare nella superficie del materiale, assicurando un'eccezionale durabilità.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



MALTA FLUIDA



MISCELAZIONE
MECCANICA



A PRESA RAPIDA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
A MACCHINA



IMPERMEABILE



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- altamente fluida
- resistenza a compressione >100 MPa
- alta adesione anche a basso spessore
- effetto goccia
- auto-compattante
- per inghisaggi ed applicazioni marine
- impermeabile

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ripristino ad altissime resistenze meccaniche di strutture in calcestruzzo che, fortemente degradate, richiedono l'impiego di malte colabili.
- Ripristino e nuova costruzione di strutture soggette a sollecitazioni cicliche: basamenti di motori anche di navi, turbine, centri di lavoro etc.
- Ideale per l'annegamento di tiranti e contropiastre
- Ripristino di pavimentazioni industriali, opere stradali o aeroportuali che necessitano di essere riaperte al traffico in tempi brevi; fissaggio rapido di pozzetti di ispezione e di chiusini; ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo di industrie; ripristino di pavimentazioni aeroportuali in calcestruzzo.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.
- su sottofondi a base gesso
- su superfici verniciate
- su sottofondi inconsistenti

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.
- Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.
- Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura inibitrice della ruggine ISOLFER.

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO

- Versare RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa in un flusso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche. Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile.

- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco-colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante
importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 16% di acqua su una parte di RESTAUROMIX ECOFIBAR 100 MPa

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti a 20°C°

Prodotti complementari: ISOLFER

Consumo: ≈ 22 kg/m² per cm di spessore

Spessori: da 3 a 40 mm

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: +20°C

Inizio presa: ≈ 45 minuti

Fine presa: ≈ 2 ore

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (dopo 2/7/28 gg) (EN 12190): > 60/> 90/> 110 N/mm²

Resistenza alla flessione (dopo 2/7/28 gg) (EN 196-1): > 10/> 12/>14 N/mm²

Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542): > 3 MPa

Modulo elastico a compressione (EN 13412): > 30 GPa

Assorbimento capillare (EN 13057): < 0,5 kg/m².h0,5

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 cicli gelo/disgelo (28 gg) (EN 13687/1): > 3 MPa

Resistenza alla compressione dopo 300 cicli gelo/disgelo senza sali disgelanti: > 90 MPa

Impermeabilità all'acqua - profondità di penetrazione 5 bar: 1 mm

Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - dK: (0,45)

Resistenza a nebbia salina nessuna penetrazione (EN ISO 7253): dopo 1.000 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX ECOCALIX M15 RES30

M15

CE
EN 998-2

VOCE DI CAPITOLATO

Malta per muratura ad alte prestazioni per l'allettamento e il ripristino di edifici storici, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate di granulometria appropriata, di classe M15.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX M15 è una malta da ripristino naturale eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla norma EN 459-1, additivi naturali e minerali naturali super-pozzolani. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

Specie nel restauro storico, assicurare compatibilità e continuità ai materiali è fondamentale. Con RESTAUROMIX ECOCALIX M15 ci siamo preoccupati che questo avvenga nel modo più naturale possibile. L'utilizzo della calce idraulica naturale ottenuta da calcari marnosi estratti da banchi naturali senza elementi correttivi, combinato all'uso di inerti selezionati, rende il nostro rivestimento ecocompatibile. La struttura interna della malta RESTAUROMIX ECOCALIX M15 è naturalmente traspirante e conduttrice dell'umidità. Permette di utilizzare RESTAUROMIX ECOCALIX M15 in tutti i lavori di risanamento da umidità di risalita e soggetti a forti problemi di condensa. La sua microporosità estremamente diffusa gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura e favorisce la naturale asciugatura di muri umidi ed una durabilità tipica della calce idraulica naturale.

PRESTAZIONI MECCANICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX M15 presenta buone prestazioni meccaniche tali da renderne ideale l'utilizzo in muratura portante e nel caso di ripristini strutturali non invasivi di vecchi fabbricati.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



PER USO
INTERNO



NHL 3,5

A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



COLOR
NOCCIOLA



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON CAZZUOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- ideale per l'allettamento di pietre naturali
- ideale per il restauro storico
- prodotto ecologico
- buone resistenze meccaniche
- alta traspirabilità
- a ritiro controllato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il ripristino di muratura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ottimo come malta di allettamento di mattoni pieni o forati e di pietre naturali

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, previa una mano di ISOLPOROX RINZAFFO ECOALIX
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola in un'unica mano su supporto pulito.

Per spessori elevati e su supporti assorbenti consigliato l'uso della versione fibrorinforzata.



ALLETTAMENTO MATTONI FORATI



ALLETTAMENTO MATTONI PIENI

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-2 M15

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11) (N/mm²): > 15

Resistenza al taglio iniziale (N/mm²): 0.15

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): < 0,1%

Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18): 0,2

Reazione al fuoco A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX ECOALIX M15

Granulometria < 2 mm

Prodotti complementari: ISOLMIX

Durata dell'impasto: > 1 ora

Consumo: ≈ 1,7 kg/m² per mm

Inizio presa: > 2 ore

Fine presa: > 6 ore

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Proporzione dei costituenti

Leganti: 21-35 %

Aggregati: 60-70 %

Additivi 1-4 %



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W RES19

M10

CE
EN 998-2

VOCE DI CAPITOLATO

Malta idrofugata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate di granulometria appropriata, per il ripristino o la fugatura di pareti in mattoni e pietre, di classe M10.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W è una malta da ripristino, allettamento e fugatura naturale idrofugata eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla norma EN 459-1, additivi naturali e minerali naturali super-pozzolani. Ideale per la costruzione di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON CAZZUOLA



COLOR
NOCCIOLA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W è una malta che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria. Tale permeabilità permette anche di utilizzare RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W in tutti i lavori di risanamento da umidità di risalita e soggetti a forti problemi di condensa. La naturale idrorepellenza di RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W permette di usare il prodotto direttamente sia in interni che in esterni assicurando comunque un'elevata durabilità.

PRESTAZIONI MECCANICHE

RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W presenta buone prestazioni meccaniche tali da renderne ideale l'utilizzo in muratura portante e ripristini strutturali non invasivi di vecchi fabbricati che, specie nel restauro storico, assicurano compatibilità e continuità ai materiali.

- idrofugato in massa
- ideale per la ripresa di fugature di pietre in edifici di pregio storico
- ottimo per il restauro storico
- buone resistenze meccaniche
- altamente traspirante
- ideale per la fugatura di pietre naturali

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il ripristino di fughe di pietre in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Facciate in pietra naturale e/o mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola in un'unica mano su supporto pulito.



FUGATURA DI PIETRA NATURALE



RIPRISTINO FACCIATA STORICA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-2 M10

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (28 gg) (EN 1015-11) (N/mm²): > 10

Resistenza al taglio iniziale (N/mm²): 0.15

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): < 0,1%

Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18): 0,2

Reazione al fuoco A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ≈ 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX ECOCALIX JOINT W

Granulometria < 2 mm

Prodotti complementari: ISOLMIX

Durata dell'impasto: > 1 ora

Inizio presa: > 2 ore

Fine presa: > 4 ore

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Proporzione dei costituenti

Leganti: 21-35 %

Aggregati: 60-70 %

Additivi: 1-4 %



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



RESTAUROMIX RAPIDSTICK RES38

R2-CC

UNI EN
1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta universale cementizia a presa ed indurimento ultra-rapidi, fibrata, per fissaggi leggeri ad uso civile e ripristino non strutturale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta minerale cementizia ultra rapida per la chiusura di fori e tracce o per il fissaggio non strutturale di cassette elettriche o per la regolarizzazione veloce di piani di appoggio.

BUONE RESISTENZE MECCANICHE

La malta presenta buone resistenze meccaniche e un comportamento leggermente espansivo che la rende ideale per il fissaggio ed il riempimento anche in grossi spessori senza avere nessun rischio di formazione di lesioni. Anche se il prodotto presenta una grana fine ideale per la lisciatura, essa si comporta sempre in modo neutro e stabile con una buona tissotropia.

La sua velocissima asciugatura lo rende il prodotto ideale per riempimenti e ripristini veloci dove si vuole usare la presa del materiale per fissare dei corpi senza necessità di puntellare gli oggetti. Anche in presenza di basse temperature, RESTAUROMIX RAPIDSTICK in poche ore dall'applicazione è asciutto ed indurito e può essere rifinito sia con rasanti che con pitture. La sua composizione è perfettamente compatibile con i prodotti minerali standard per l'edilizia ed assicura un'ottima adesione ed una perfetta continuità con il substrato.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
VERTICALE
E ORIZZONTALE



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 10 KG



FIBRORINFORZATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



A PRESA
ULTRA RAPIDA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- veloce indurimento ed asciugatura
- ideale per riempimenti
- verniciabile in poche ore

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Fissaggio e registrazione di scatole elettriche
- Riempimento e ricostruzioni di piccole parti non strutturali

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc.

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

- Eseguire l'applicazione di RESTAUROMIX RAPIDSTICK con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone.
- Si consiglia di utilizzare RESTAUROMIX RAPIDSTICK come da noi fornita per spessori fino a 5 cm.
- Frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante
importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12190) $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$:

Legame di aderenza dopo 28 gg (EN 1542): $> 0,8 \text{ (MPa)}$

Contenuto ioni cloruro: $< 0,05\%$

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 20% di acqua su una parte di RESTAUROMIX RAPIDSTICK

Durata dell'impasto: 8 minuti a 20°C

Consumo come da noi fornito: $\approx 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore

Spessori per mano come da noi fornito: da 2 a 50 mm

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Temperatura ideale: $+20^\circ\text{C}$

Inizio presa: ≈ 12 minuti

Fine presa: ≈ 15 minuti



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Ricerca & Sviluppo

*Il nostro successo dipende esclusivamente
dalla nostra capacità ad innovare.*

1. IL 50% DELLE RISORSE INVESTITO NELLA RICERCA E NELLO SVILUPPO

Abbiamo uno dei più avanzati centro ricerca per lo studio dei materiali esistenti in Italia.
Siamo prima di tutto una società di ricerca che investe quasi il 50% delle risorse
in ricerca e sviluppo.

2. UNITÀ INTERNE DEDICATE A SOFTWARE, MODELLAZIONE MECCANICA, ELETTRONICA E CHIMICA

Questo ci permette di poter affrontare i progetti in modo molto più organico e multidisciplinare.
Per questo abbiamo continui rapporti con molte università italiane. E per questo siamo tra
le uniche aziende attive nella chimica per l'edilizia ad essere periodicamente selezionata per
concorsi di livello internazionale. Siamo anche la prima azienda del Sud Italia ad aver attirato
fondi privati di Venture Capital attivi proprio nella selezione di progetti altamente innovativi.

3. UN CENTRO DI RICERCA AVANZATA

Il nostro centro ricerca è anche una scuola di alta formazione per tutti quei rivenditori che
vogliono aggiornarsi e migliorare le proprie conoscenze.
All'interno del centro ricerca, oltre a preoccuparci di sviluppare e testare nuovi prodotti, svi-
luppiamo anche nuovi sistemi per l'edilizia.
Il nostro centro ricerca è anche uno dei pochi a prevedere una squadra di tecnici che si recano
quotidianamente sui cantieri per analizzare i materiali nel loro utilizzo vero, fuori dal laboratorio.



Gamma di impermeabilizzanti cementizi per interventi di protezione di strutture, sia monocomponenti che bicomponenti.

ISOLVASCHE OSMO 100

Malta impermeabilizzante osmotica in spinta negativa e positiva, a pennello, per serbatoi, vasche e piscine, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali, resine e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.



ISOLVASCHE OSMO 300

Malta impermeabilizzante osmotica in spinta positiva e negativa a pennello, fortemente idrofoba, anti-aggressiva, per serbatoi, vasche, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.



ISOLVASCHE OSMO GROUT

Malta impermeabilizzante osmotica a spessore, fortemente idrofoba, per serbatoi, vasche e piscine, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali, resine e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.



ISOLVASCHE 100

Intonaco impermeabile monocomponente, fortemente idrofobo, non elastico, di finitura, per serbatoi, vasche e piscine, a base di sabbie di quarzo, cementi speciali, resine e additivi vari. Non tossico, conforme alle norme EN 1504-2 ed EN 1504-3.



ISOLVASCHE 100 COLOR

Intonaco impermeabile monocomponente, colorato, fortemente idrofobo, non elastico, di finitura, per serbatoi, vasche e piscine, a base di sabbie di quarzo, cementi speciali, resine e additivi vari. Non tossico, conforme alle norme EN 1504-2 ed EN 1504-3.



ISOLVASCHE ELASTIC

A+B

Malta cementizia, impermeabile, bicomponente, ad elevata elasticità, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI-MC-IR.



ISOLVASCHE MONOFLEX

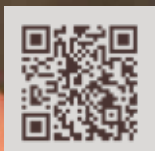
Malta cementizia, impermeabile, monocomponente, ad elevata elasticità, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI.



A+B prodotto bicomponente

ISOLVASCHE





ISOLVASCHE OSMO 100 VAS11

VOCE DI CAPITOLATO

Malta impermeabilizzante osmotica in spinta negativa e positiva, a pennello, per serbatoi, vasche e piscine, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali, resine e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



OSMOSI



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



IMPERMEABILE

* disponibile su richiesta



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON PENNELLESA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA A PRESSIONI POSITIVE E NEGATIVE

ISOLVASCHE OSMO 100 è una malta per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo sia in spinta positiva che negativa. La sua capacità di migrare nel substrato e di cristallizzare reagendo con il cemento crea una struttura chiusa nello strato corticale del calcestruzzo. In questo modo chiude tutti i pori e capillari che naturalmente sono presenti nel calcestruzzo creando una barriera meccanica alla migrazione dell'acqua.

FACILITÀ DI POSA

Usando come veicolo l'acqua e l'umidità nel calcestruzzo, funziona in modo eccellente anche su superfici umide che aiutano il processo di penetrazione nel calcestruzzo. Il sistema è estremamente facile da mettere in opera in quanto basta spazzolarlo a saturazione sulla superficie del calcestruzzo in più mani. Il sistema così realizzato può essere rifinito ed è compatibile con tutte le finiture per substrati cementizi (membrane, polimero, cemento) come ISOLVASCHE, NANOSTUCCO, ecc.

DURABILITÀ

ISOLVASCHE OSMO 100 usa per la protezione un principio naturale estremamente affidabile che usa la pressione osmotica per penetrare nel substrato. La parte cristallizzante è minerale, quindi soggetta al degrado naturale tipico dei componenti ad alto contenuto organico come polimeri additivi etc. In più anche in strutture a vista, non è soggetta al degrado che i raggi ultravioletti provocano nelle membrane. In più la forte profondità di penetrazione assicura ottime resistenze in controsipinta.

- impermeabilizzazione sia in spinta positiva che negativa
- ideale in controsipinta
- malta osmotica
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- eccellente lavorabilità
- applicabile su muri umidi
- applicabile direttamente su calcestruzzo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione in spinta e controspinta di muri di contenimento, vasche in cemento armato, condutture di centrali idroelettriche, muri controterra, canalizzazioni.
- Protezione di intonaci, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, pannelli prefabbricati, etc.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su vernici o prodotti cerati
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su gesso

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro.

Per una posa ottimale, occorre bagnare a saturazione la superficie per permettere alla malta di attecchire perfettamente al supporto.

Miscelare con trapano ad elica aggiungendo poca acqua per volta fino ad ottenere una pasta omogenea e scorrevole. Evitare di incorporare aria. Lasciar riposare l'impasto qualche minuto prima e rimescolarlo al momento dell'applicazione. Applicare due mani con spazzolone o pennello da muratore.



IMPERMEABILIZZAZIONE IN SPINTA ATTIVA



IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURO DI SOSTEGNO

CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,6
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6):	$S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	$S_D > 5 \text{ m}$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (Kg/m ² *h0,5):	0,1
Prova di aderenza per trazione diritta (EN 1542) (N/mm ²):	≥ 1
Reazione al fuoco:	A1
Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 1 mm):	2 atm
Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 2 mm):	5 atm
Resistenza alla controspinta (spess. 1 mm):	2 atm
Resistenza alla controspinta (spess. 2 mm):	5 atm

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere acqua fino ad ottenere un impasto facilmente pennellabile
Durata dell'impasto:	60 minuti
Consumo:	2 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Spessore minimo:	1 mm
Spessore massimo:	2 mm
Messa in esercizio:	≈ 10 giorni
PH dell'impasto:	> 12
Granulometria massima:	≤ 0,5 mm



BiEdilFactory

Edilizia e Ambiente

BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE OSMO 300 VAS08



VOCE DI CAPITOLATO

Malta impermeabilizzante osmotica in spinta positiva e negativa a pennello, fortemente idrofoba, anti-aggressiva, per serbatoi, vasche, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

ISOLVASCHE OSMO 300 è una malta per l'impermeabilizzazione di strutture interrato o fuori terra, facile da posare, applicabile con spazzolone o pennello da muratore. Di ottima lavorabilità, ISOLVASCHE OSMO 300 presenta una tissotropia tale da permettere una posa anche in verticale senza creare problemi di colature.

IMPERMEABILIZZAZIONE PER OSMOSI

La malta è stata progettata per impermeabilizzare sfruttando il principio dell'osmosi. L'osmosi è quel fenomeno naturale identico a quello che usano le piante per nutrirsi dal terreno: fa migrare i sali da una concentrazione più alta ad una più bassa, facendo sì che questi sali penetrino all'interno del supporto da impermeabilizzare e tappino eventuali pori del substrato impedendo così la fuoriuscita dell'umidità una volta che la malta è asciutta.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALL'INVECCHIAMENTO

L'efficacia di ISOLVASCHE OSMO 300 e la sua composizione prettamente minerale gli conferiscono doti di resistenza all'invecchiamento.

IDROFOBICO ED ESPANSIVO

ISOLVASCHE OSMO 300 presenta una buona idrofobicità ed una naturale tendenza all'espansione che lo rendono estremamente efficace contro le cavillature.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
CON PENNELLESA



OSMOSI



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



IMPERMEABILE



DISPONIBILE
IN BIANCO

* disponibile su richiesta

- impermeabilizzazione in spinta positiva
- impermeabilizzazione in contropinta
- buona lavorabilità
- malta osmotica
- anti-aggressiva
- su sottofondo cementizi
- espansiva
- idrofobica

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione in spinta e controspinta di muro di contenimento, vasche in cemento armato, condutture di centrali idroelettriche, muri controterra, canalizzazioni.
- Protezione di intonaci, viadotti autostradali, dighe e gallerie.
- Impermeabilizzazione in caso di umidità di risalita.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, pannelli prefabbricati.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su vernici o prodotti cerati
- su cartongesso
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su supporti friabili

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e non friabile. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro.

Per una posa ottimale, occorre bagnare a saturazione la superficie per permettere alla malta di penetrare per osmosi.

Miscelare con trapano ad elica aggiungendo poca acqua per volta fino ad ottenere una pasta omogenea e scorrevole. Evitare di incorporare aria.

Lasciar riposare l'impasto qualche minuto prima e rimiscolarlo al momento dell'applicazione.

Applicare due mani con spazzolone o pennello da muratore.

APPLICAZIONE CON PENNELLESSA



APPLICAZIONE A PENNELLO



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio-bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6): S_D > 50 m

Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I: S_D > 5 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (Kg/m²*h0,5): 0,1

Prova di aderenza per trazione non diritta (EN 1542) (N/mm²): ≥ 1

Reazione al fuoco: A1

Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 2 mm): 5 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 2 mm): 5 atm

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere acqua fino ad ottenere un impasto facilmente pennellabile

Durata dell'impasto: ≈ 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX - RESTAUROMIX - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 1 mm

Spessore massimo: 2 mm

Messa in esercizio: ≈ 10 giorni

PH dell'impasto: > 12

Granulometria massima: < 0,5 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE OSMO GROUT VAS12

VOCE DI CAPITOLATO

Malta impermeabilizzante osmotica a spessore, fortemente idrofoba, per serbatoi, vasche e piscine, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali, resine e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



OSMOSI



FIBRO-
RINFORZATO



IMPERMEABILE

* disponibile su richiesta



DISPONIBILE
BIANCO



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

C-PI
MC
UNI EN
1504-2

CE
EN 1504-2

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLVASCHE OSMO GROUT è una malta tissotropica per applicazioni a spessore con caratteristiche di impermeabilizzante per osmosi, anche contro terra.

RAPIDA ASCIUGATURA

ISOLVASCHE OSMO GROUT è una malta per l'impermeabilizzazione in spinta sia positiva che negativa a rapida messa in esercizio. Presenta una lavorabilità lunga, un'asciugatura ed un indurimento completi nelle prime 24-48 ore raggiungendo in questo intervallo il 70% delle prestazioni meccaniche finali.

TUTTO IN UNA MANO

ISOLVASCHE OSMO GROUT permette di effettuare in una sola mano l'impermeabilizzazione per osmosi, il ripristino, la rasatura e la protezione di strutture in calcestruzzo. Il prodotto è anche idrofobizzato in massa permettendo così anche la protezione da agenti atmosferici e l'uso in esterno. La sua grana fine permette di spugnare il prodotto, lasciando e rifinendo la superficie rasata. Disponibile anche in una colorazione bianca può essere lasciato a vista.

DURABILITÀ

ISOLVASCHE OSMO GROUT usa per la protezione un principio naturale estremamente affidabile che usa la pressione osmotica per penetrare nel substrato. La sua capacità cristallizzante ottura i capillari direttamente nel substrato creando una barriera meccanica interna e legata al calcestruzzo.

- in spinta sia positiva che negativa
- sia alti che bassi spessori
- impermeabilizzante osmotico
- rasa e ripristina
- fortemente idrofobico
- applicabile su muri umidi
- disponibile bianco e fibrovirforzato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione in spinta e controspinta di superfici con irregolarità compresa tra 5 e 15 mm di strutture atte al contenimento di acque come vasche in cemento armato, condutture di centrali idroelettriche, muri controterra, canalizzazioni, etc.

- Locali interrati, box, cantine.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo irregolare, pannelli prefabbricati.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati

- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)

- su gesso e cartongesso

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro.

Per una posa ottimale, occorre bagnare a saturazione la superficie per permettere alla malta di attecchire perfettamente al supporto.

Miscelare con betoniera o trapano ad elica aggiungendo poca acqua per volta fino ad ottenere una pasta omogenea e scorrevole. Evitare di incorporare aria. Lasciar riposare l'impasto qualche minuto prima e rimiscolarlo al momento dell'applicazione. Applicare un primo strato a cazzuola di spessore non maggiore di 10 mm e quando tale strato inizia la presa, applicare un eventuale secondo strato, regolarizzare e frattazzare.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6) S_D: > 50 m

Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I S_D: > 5 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua
(EN 1062-3) (Kg/m²*h^{0,5}): 0,1

Prova di aderenza per trazione diritta (EN 1542) (N/mm²): ≥ 1

Reazione al fuoco: A1

Reazione alla corrosione: 0 mm

Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza in pressione di carico idraulico (spess. 2 mm): 5 atm

Resistenza a controspinta dell'acqua (spess. 5 mm): 3 atm

Resistenza a controspinta dell'acqua (spess. 10 mm): 5 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 1 mm): 2 atm

Resistenza alla controspinta (spess. 2 mm): 5 atm

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 17% di acqua su una parte di ISOLVASCHE OSMO GROUT

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Spessore minimo: 5 mm

Spessore massimo: 20 mm

Messa in esercizio: ≈ 15 giorni

PH dell'impasto: > 12

Granulometria massima: ≤ 1,5 mm



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE 100 VAS01

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco impermeabile monocomponente, fortemente idrofobo, non elastico, di finitura, per serbatoi, vasche e piscine, a base di sabbie di quarzo, cementi speciali, resine e additivi vari. Non tossico, conforme alle norme EN 1504-2 ed EN 1504-3.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



IMPERMEABILE



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICAZIONE
CON RULLO



APPLICAZIONE
CON PENNELLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intonaco ISOLVASCHE 100 è un prodotto messo a punto per consentire alle imprese edili di impermeabilizzare, con ottimi risultati, vasche e serbatoi in cemento armato o muratura senza ricorrere a manodopera specializzata.

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

ISOLVASCHE 100 è una malta per l'impermeabilizzazione di strutture interrate o fuori terra, facile da posare, applicabile sia con frattazzo che con rullo o pennello. Di ottima lavorabilità, è stato progettato per essere posato anche in verticale senza creare residui né colature.

IMPERMEABILITÀ E TRASPIRABILITÀ

ISOLVASCHE 100 è stato progettato considerando come le vasche, specie quelle grandi in calcestruzzo, necessitano di avere una barriera impermeabile che però, specie in grossi spessori, necessita di anni per asciugarsi completamente. In pareti esposte al sole, questo dà luogo a un'intensa evaporazione che, se il prodotto non è traspirante, non trova sfogo, e fa distaccare il rivestimento.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALL'INVECCHIAMENTO

L'efficacia di ISOLVASCHE 100 e la sua composizione prettamente minerale gli conferiscono doti di resistenza all'invecchiamento dimostrate da decine di lavori che resistono ormai da più di un decennio come centrali idrauliche, piscine, sottopassi autostradali, ecc.

- impermeabile in spinta positiva
- fortemente idrorepellente
- composizione prettamente minerale
- resistente ai raggi UV
- resistente a nebbia salina
- resistente al gelo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche.
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni.
- Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico.
- Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati,

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su gesso e cartongesso

ATTENZIONE:

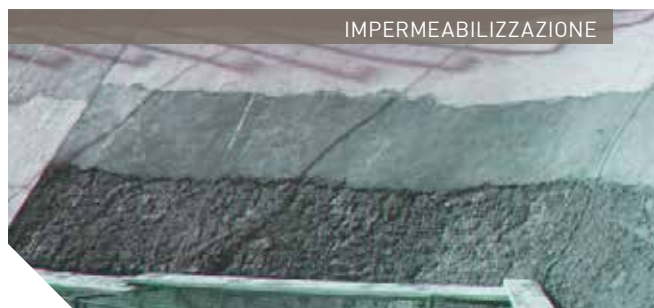
In caso di superficie con lesioni o a rischio lesione, è necessario impermeabilizzare prima con ISOLVASCHE ELASTIC o MONOFLEX.

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), si consiglia di eseguire una mano di intonaco rustico additivato con EMULSIONMIX al fine di migliorarne l'elasticità e l'adesione e lasciar maturare.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO O DI PLASTICA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero e contemporaneamente fratazzare con il frattazzo di plastica liscio o con quello di ferro.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2/1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,2
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190):	> 20 MPa
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1):	> 5 MPa
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17):	≤ 0,05%
Aderenza (EN 1542):	≥ 2 MPa
Compatibilità termica dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 2 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057) (Kg/m ² *h ^{0.5}):	≤ 0,3
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) (S _D < 0,5):	classe I
Impermeabilità come coefficiente di permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (Kg/m ² *h ^{0.5}):	< 0,1
Reazione al fuoco:	A1
Profondità di penetrazione dell'acqua in pressione (3 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 12390-8):	≤ 1 mm

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 26% di acqua su una parte di ISOLVASCHE 100
Durata dell'impasto:	≈ 180 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - ISOLPOROX - ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura di esercizio:	-30°C/+ 90°C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 7 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE 100 COLOR VAS03

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco impermeabile monocomponente, colorato, fortemente idrofobo, non elastico, di finitura, per serbatoi, vasche e piscine, a base di sabbie di quarzo, cementi speciali, resine e additivi vari. Non tossico, conforme alle norme EN 1504-2 ed EN 1504-3.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON RULLO



IMPERMEABILE



APPLICAZIONE
CON PENNELLO



PER CLIMA RIGIDI



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
A COLORE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLVASCHE 100 COLOR è un intonaco rasante ad azione fortemente idrofobizzante ed impermeabile, colorato. La sua formula prettamente minerale lo rende duraturo in ambienti aggressivi e non subisce l'invecchiamento da parte dei raggi UV. La sua formulazione è stata pensata per impermeabilizzare tutti quei cantieri dove non sono richiesti alti valori di crack-bridging. Allo stesso tempo però ISOLVASCHE 100 COLOR permette un'applicazione a vista e non necessita di essere protetto in quanto permette di rifinire, proteggere e colorare la struttura con un solo prodotto, siano questi canali, pareti serbatoi etc.

DURABILITÀ

ISOLVASCHE 100 COLOR è un prodotto con elevatissime resistenze in ambienti esterni in quanto è assolutamente inerte all'invecchiamento su pareti e strutture fortemente soleggiate anche in climi equatoriali. Allo stesso tempo avendo una composizione prettamente minerale non presenta nessun T_g (transizione vetrosa tipica dei polimeri). Quindi ha un'elevatissima durabilità anche a temperature molto rigide. Anche decine di gradi inferiori allo zero.

RESA ESTETICA

ISOLVASCHE 100 COLOR è un prodotto che permette di rivestire e colorare strutture in muratura o calcestruzzo, sia in orizzontale che in verticale di varia natura, stabile e duraturo anche in ambienti fronte mare soggetti a forte aggressione da nebbia salina. Disponibile in decine di colorazioni.

- impermeabile in spinta positiva
- fortemente idrorepellente
- si può lasciare a vista come rasante colorato
- composizione prettamente minerale
- resistente ai raggi UV
- resistente a nebbia salina
- resistente al gelo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione e rasatura di finitura a vista di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche.
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni.
- Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico.
- Protezione di intonaci, cartongesso, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su gesso e cartongesso

ATTENZIONE:

In caso di superficie con lesioni o a rischio lesione, è necessario impermeabilizzare prima con ISOLVASCHE ELASTIC o MONOFLEX.

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), si consiglia di eseguire una mano di intonaco rustico additivato con EMULSIONMIX al fine di migliorarne l'elasticità e l'adesione e lasciar maturare.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO O DI PLASTICA

Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero e contemporaneamente fratazzare con il frattazzo di plastica liscio o con quello di ferro.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2/1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,2
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190):	> 20 MPa
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1):	> 5 MPa
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17):	≤ 0,05%
Aderenza (EN 1542):	≥ 2 MPa
Compatibilità termica dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 2 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057) (Kg/m ² *h ^{0.5}):	≤ 0,3
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) (S _D < 0,5):	classe I
Impermeabilità come coefficiente di permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (Kg/m ² *h ^{0.5}):	< 0,1
Reazione al fuoco:	A1
Profondità di penetrazione dell'acqua in pressione (3 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 12390-8):	≤ 1 mm

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 26% di acqua su una parte di ISOLVASCHE 100 COLOR
Durata dell'impasto:	≈ 180 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - ISOLPOROX - ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 7 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE ELASTIC VAS05

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, bicomponente, ad elevata elasticità, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI-MC-IR.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
BIANCO



MALTA ELASTICA



IMPERMEABILE



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



BICOMPONENTE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ELASTICITÀ E FORZA DI ADESIONE

Queste caratteristiche rendono il rivestimento ISOLVASCHE ELASTIC estremamente efficace in quanto riesce a seguire perfettamente il supporto senza cedere anche in presenza di sollecitazioni elevate. In presenza di un fondo soggetto a microfessurazioni, ISOLVASCHE ELASTIC presenta una buona crack-bridging ability sia statica che dinamica, anche a bassissime temperature.

ISOLVASCHE ELASTIC è il frutto di una lunga ricerca di metodi e prodotti su larga scala e di una lunga e accurata sperimentazione attua a rendere facile e sicura la posa in opera. Questa facilità e l'estrema velocità di applicazione contribuiscono ad abbattere notevolmente i costi di manodopera. ISOLVASCHE ELASTIC assicura la riuscita dell'opera non solo per le sue caratteristiche tecniche ma anche per la sicurezza del suo metodo applicativo. Nell'applicazione in due mani (con interposta rete in fibra di vetro) e nello spessore consigliato di circa 2 mm risulta essere il sistema di impermeabilizzazione più affidabile specie se confrontato con i sistemi a pellicola.

IMPERMEABILITÀ

Grazie al suo elevato grado di idrofobicità, ISOLVASCHE ELASTIC riesce a garantire un'impermeabilità assoluta — anche in spessori di 2 mm — di terrazze, balconi, ecc.

- impermeabilizzazione in spinta positiva
- buona lavorabilità
- ottima elasticità
- in sovrapposizione su pavimento già esistente (piastrelle, ecc.)
- su sottofondo cementizio
- bassissimo T_g
- alta idrofobicità
- alta crack bridging ability

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche.
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni.
- Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a deformazioni sotto carico.
- Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, su cartongesso
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su gesso e cartongesso

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con RESTAUROMIX TX RASO 20/50, o dove necessario, con RESTAUROMIX TX 40/60.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO
Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano. È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.

APPLICAZIONE



CENTRALE IDROELETTRICA



CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2 C-PI-MC-IR

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/ bicomponente liquido+polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	20 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Diluizione:	aggiungere 6 litri di componente B per confezione da 25 kg
Durata dell'impasto:	40 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - ISOLPOROX ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+8°C /+ 35°C
Temperatura ideale:	+ 20°C

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 14891-A.6.2):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6):	≥ 0,5 N/mm ²
Crack ability a +20°C (EN 14891-A.8.2):	≥ 0,75 mm
Crack ability a -20° (EN14891-A.8.3):	≥ 0,75 mm
Adesione dopo contatto con acqua basica (EN 14891-A.6.9):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo contatto con acqua cloridrica (EN 14891-A.6.7):	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A.7):	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6):	> 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	S _D < 5 m
Absorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m ² *h ^{0.5}):	< 0,1
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1,5 MPa con traffico
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 0,8 MPa senza traffico
Reazione al fuoco:	A1



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLVASCHE MONOFLEX VAS04

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, monocomponente ad elevata elasticità per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



ELASTIC

MALTA ELASTICA



IMPERMEABILE



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



FRATTAZZO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



PER TUTTI I CLIMI

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLVASCHE MONOFLEX è una malta elastica, cementizia monocomponente, a base di resine, additivi e cariche di quarzo. La sua composizione lo rende il prodotto ideale per i lavori di impermeabilizzazione e protezione delle strutture in quanto, oltre ad un forte effetto barriera, presenta elevatissimi valori di idrorepellenza. Queste caratteristiche abbinate alla grande forza di adesione al substrato lo rendono un prodotto ideale per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in malte cementizie o calcestruzzo e rendono i lavori eseguiti con ISOLVASCHE MONOFLEX sicuri e duraturi in ogni condizione climatica.

La caratteristica più importante di ISOLVASCHE MONOFLEX sta nei suoi alti valori di crack-bridging che corrispondono ad una forte capacità di resistere anche a lesioni significative. Questa caratteristica è abbinata ad una forte tenacità cioè il materiale è elastico ma non soffice. In questo modo il prodotto non rischia il danneggiamento accidentale successivo alla posa in quanto risente molto poco di graffi e colpi.

FACILITÀ DI POSA E VELOCE ASCIUGATURA

ISOLVASCHE MONOFLEX presenta un tempo di asciugatura rapido mettendo così in sicurezza e proteggendo dagli agenti atmosferici il cantiere in tempi rapidi. Allo stesso tempo permette la posa delle piastrelle nei giorni immediatamente successivi. Inoltre, nonostante l'alto contenuto di polimero in polvere, presenta una viscosità ed un'appiccicosità molto bassa che rendono il prodotto facile e sicuro nella posa (basta diluirlo con acqua) e con una superficie molto chiusa.

- membrana elastica
- monocomponente
- fortissima adesione
- applicabile anche in sovrapposizione
- eccellente lavorabilità
- sicura nella gestione
- altissima idrofobicità
- tenace ed alta resistenza su lesioni
- veloce messa in esercizio

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche.
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni.
- Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico.
- Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI

Intonaci cementizi, calcestruzzo, isolamento a cappotto, rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

- su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati
- su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con RESTAUROMIX TX RASO 20/50, o dove necessario, con RESTAUROMIX TX 40/60.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO
Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano. È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.



IMPERMEABILIZZAZIONE DI VASCA



RACCOLTA ACQUA PIOVANA

CONFORME ALLA NORMA

EN 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,1

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

aggiungere acqua fino ad ottenere

Diluizione: una pasta omogenea e facilmente spalmabile (≈ 26%)

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: 1,25 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - ISOLCOLL

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2): ≥ 0,5 N/mm

Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5): ≥ 0,5 N/mm

Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3): ≥ 0,5 N/mm

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6): ≥ 0,5 N/mm

Adesione dopo immersione in acqua basica (EN 14891-A.6.9): ≥ 0,5 N/mm

Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2): ≥ 0,75 mm

Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A7): nessuna penetrazione

Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6): > 50 m

Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I: S_D < 5 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m²*h^{0.5}): < 0,1

Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542): ≥ 1 MPa

Reazione al fuoco: A1



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

Gamma di intonaci a spessore per diversi usi con diverse composizioni a base di cemento, calce o calce idraulica. Per usi variabili, dalla nuova costruzione al restauro storico e al risanamento.

ISOLPOROX M10

Malta premiscelata di allettamento a base di cemento Portland, inerti silicei selezionati e additivi speciali studiati per migliorare le prestazioni del prodotto, di classe M10.



ISOLPOROX M15

Malta premiscelata di allettamento strutturale, a base di cemento Portland, inerti silicei selezionati e additivi speciali studiati per migliorare le prestazioni del prodotto, di classe M15.



ISOLPOROX RINZAFFO

Rinzafo a forte adesione per l'utilizzo come ponte di adesione e aggrappante solido di intonaci a spessore, a base di cemento e leganti idraulici, di classe GP CSII W0.



ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX

Rinzafo traspirante, per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.



ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W

Rinzafo traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, modificato con silano per un effetto antisale, di classe GP CSI W1.



ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, a base di calce idrata e cemento, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSII W0.



ISOLPOROX TRADIZIONALE CM

Intonaco cementizio di fondo, a spessore, ad elevate resistenze meccaniche, a base di leganti idraulici, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSIV W1.



ISOLPOROX ECOCALIX

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, ideale per il ripristino storico, la bioedilizia e la rasatura di muri in pietra, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.



ISOLPOROX



ISOLPOROX ECOCALIX W



Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, ideale per il risanamento di muri umidi o soggetti a risalite di umidità, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, modificato con silano per un effetto antisale, di classe GP CSI W1.



ISOLPOROX NX 100



Intonaco di fondo a spessore, fibrorinforzato, per usi strutturali e su sistemi costruttivi, ideale per il rivestimento di pannelli sandwich in EPS con rete elettrosaldata, a base di cemento, inerti selezionati, di classe GP CSIV W0.



ISOLPOROX STR

Intonaco di fondo a spessore, ad altissime prestazioni, fibrorinforzato, per usi strutturali e su sistemi costruttivi, ideale per il rivestimento di pannelli sandwich in EPS con rete elettrosaldata, a veloce messa in esercizio, a base di cemento, inerti selezionati, additivi fortemente espansivi, di classe GP CSIV W0.



ISOLPOROX TERMICO 50



Intonaco alleggerito, traspirante, termoisolante, a spessore, per l'isolamento a cappotto, a base di cemento, con perle di polistirolo, di classe T CSI W0.



ISOLPOROX TERMICO 200



Intonaco alleggerito migliorato, a resistenza migliorata, traspirante, termoisolante, a spessore, per l'isolamento a cappotto, a base di cemento, con perle di polistirolo, di classe T CSI W0.



ISOLPOROX TERMOSAN



Intonaco deumidificante, risanante, ideale per il risanamento di muri umidi, per il trattamento di cantine e locali interrati, a base di calce idrata e cemento, additivi, di classe R CSII W1.



prodotto ad impatto ambientale ridotto



prodotto destinato ai mercati emergenti



prodotto bicomponente



ISOLPOROX RINZAFFO POR15

VOCE DI CAPITOLATO

Rinzaffo a forte adesione per l'utilizzo come ponte di adesione e aggrappante solido di intonaci a spessore, a base di cemento e leganti idraulici, di classe GP CSII W0.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX RINZAFFO è un prodotto a base cementizia specifico per realizzare ove richiesto un'eccellente ponte di adesione tra substrato (pilastri, travi, calcestruzzo speculare, mattoni, pannelli in fibrocemento) e intonaco a spessore.

ECCELLENTE ADESIONE

L'elevato contenuto di polimero e di legante di ISOLPOROX RINZAFFO assicura un'eccellente adesione anche su substrati particolarmente impegnativi. In più la sua scabrezza superficiale facilita in modo importante l'adesione a qualsiasi tipo di intonaco.

RESISTENZA MECCANICA

L'alto contenuto di legante e la formulazione fortemente additivata assicurano al prodotto elevate resistenze meccaniche fondamentali nel caso in cui si voglia assicurare al muro la stratigrafia ideale.

LAVORABILITÀ E MESSA IN ESERCIZIO

ISOLPOROX RINZAFFO presenta un'eccellente lavorabilità in ogni condizione permettendo la realizzazione di superfici molto ampie anche con un unico operatore. I suoi veloci tempi di asciugatura e presa permettono di realizzare già il giorno successivo l'intonacatura.

- elevate resistenze meccaniche
- veloce asciugatura
- ottima adesione
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- su tutti i sottofondi minerali

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambiente interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni forati, blocchi in cemento, in arenaria o simili.

DA NON UTILIZZARE

- per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte.



CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSII W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	ca. 1,7
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg	CSII (da 1,5 a (EN 1015-11) (N/mm ²): 5,5 N/mm ²)
Adesione iniziale dopo 28 gg	(EN 1015-12) (N/mm ²): ≥ 1
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² *min0,5)]	(EN 1015-18 N/mm ²): W0
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	(EN 1745): 15/35
Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K)	(EN 1745): 0,75
Resistenza al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 18% di acqua su una parte di ISOLPOROX RINZAFFO
Durata dell'impasto:	2 ore
Consumo:	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLMIX - ISOLPOROX TRADIZIONALE CM - ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	≈ 50 minuti
Fine presa:	≈ 8 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX POR16



VOCE DI CAPITOLATO

Rinzaffo traspirante, per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX è un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 specifico per realizzare un ponte di adesione ideale con una stratigrafia totalmente ecologica e a base di calce idraulica naturale.

ECCELLENTE ADESIONE

La specifica formulazione di ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX assicura un'eccellente adesione su substrati standard. In più la sua scabrezza superficiale e la perfetta compatibilità chimica facilita in modo importante l'adesione a qualsiasi tipo di intonaco base calce idraulica naturale.

TRASPIRABILITÀ

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX presenta una microstruttura aperta con capillari aperti e macropori che lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo ed umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura. Questo elimina tutti i rischi della sindrome dell'edificio malato di cui soffrono molte strutture moderne.

RESISTENZE

L'uso di additivi minerali ad azione superpozzolanica conferiscono a ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX buone prestazioni meccaniche in tempi significativamente più brevi rispetto al semplice utilizzo della calce idraulica naturale NHL 3,5.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- prodotto ecologico
- eccellente adesione
- elevatissima traspirabilità
- specifico per cicli a base calce idraulica naturale
- buone resistenze meccaniche
- ottimo rapporto qualità/prezzo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Mattoni (laterizi)
- Pietre naturali
- Intonaci a base calce
- Rinzafo a base calce idraulica naturale
- Mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

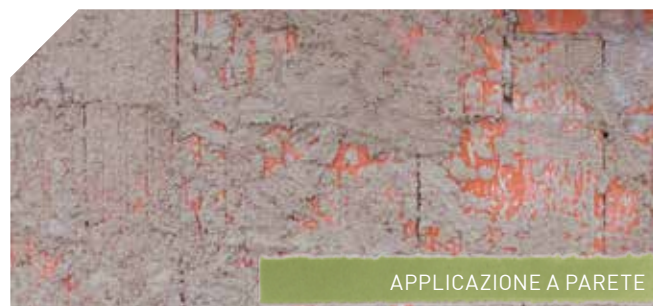
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte.



CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSI W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSI (da 0,4 a
(EN 1015-11): 2,5 N/mm²)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18): W0

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745): 0,67

Reazione al fuoco: classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere circa 20% di acqua
su una parte di ISOLPOROX
RINZAFFO ECOCALIX

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo: ca. 1,3 kg/m² per mm
di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX - ISOLPO-
ROX ECOCALIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20°C



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W POR23



VOCE DI CAPITOLATO

Rinzaffo traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, modificato con silano per un effetto antisale, di classe GP CSI W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W è un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 fortemente idrofobizzato, specifico per realizzare cicli da risanamento, assicurando un ponte di adesione ideale con una stratigrafia totalmente ecologica.

IL PRODOTTO



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W è un rinzaffo specifico per il risanamento, modificato con silano che permette una eccellente asciugatura dei muri umidi impedendo allo stesso tempo all'acqua sotto forma di liquido di fuoriuscire dal muro stesso. In più, la sua microstruttura aperta con capillari aperti e macropori lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo e umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura.

ECCELLENTE ADESIONE

La specifica formulazione di ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W assicura un'eccellente adesione su substrati standard. In più la sua scabrezza superficiale e la perfetta compatibilità chimica facilita in modo importante l'adesione a qualsiasi tipo di intonaco base calce idraulica naturale.

RESISTENZE

L'uso di additivi minerali ad azione superpozzolanica conferiscono a ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W buone prestazioni meccaniche in tempi significativamente più brevi rispetto al semplice utilizzo della calce idraulica naturale NHL 3,5.

- idrofobo
- altamente traspirante
- prodotto ecologico
- ideale in caso di restauro storico
- specifico per risanamento
- lavorabile a macchina

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Mattoni (laterizi)
- Pietre naturali
- Intonaci a base calce
- Rinzafo a base calce idraulica naturale
- Mattoni pieni
- Muri in pietra

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

APPLICAZIONE

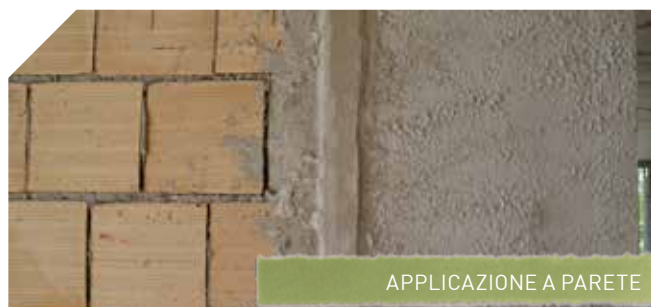
Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una miscela omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte.



APPLICAZIONE A PARETE



APPLICAZIONE A PARETE

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSI W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSI (da 0,4 a
(EN 1015-11): 2,5 N/mm²)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): ≥ 2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W1

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$) (W/m*K) (EN 1745): 0,67

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere circa 20% di acqua
su una parte di ISOLPOROX
RINZAFFO ECOCALIX W

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo: $\approx 1,3$ kg/m² per mm
di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX - ISOLPOROX ECOCALIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 12 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM POR02



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, a base di calce idrata e cemento, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSII W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM è l'evoluzione in chiave moderna dell'intonaco tradizionale calce-cemento, con il risultato di recuperare la durabilità e le resistenze dell'intonaco classico correggendone i difetti.

VISCOSITÀ VARIABILE

La formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM è stata appositamente creata per dare un prodotto poco viscoso durante le fasi di miscelazione e lavorazione a macchina, e successivamente altamente viscoso e tissotropico una volta applicato sul muro.

BASSO MODULO ELASTICO E MICROPOROSITÀ

Nel progettare ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM abbiamo considerato che le variazioni di temperatura non devono far dilatare né contrarre il prodotto fino a far scorrere e distaccare il rivestimento dal supporto. Caratteristiche ottenute dal perfetto bilanciamento tra la rigidità e la resistenza del cemento e la struttura aperta e traspirante della calce. La sua natura bifasica conferisce al materiale una microporosità diffusa e un basso modulo elastico a tutte le temperature.

DURABILITÀ

ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM presenta una durabilità estremamente più elevata rispetto ad un intonaco premiscelato standard e una maggiore compatibilità con la stratigrafia classica del muro, rappresentando così il substrato ideale per tutti i tipi di rivestimento.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE
E A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRATA



MISCELAZIONE
MECCANICA



ALTAMENTE
TISSOTROPICO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
A MACCHINA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5° A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- elevata durabilità
- ottime resistenze
- eccellente tissotropia
- discreta traspirabilità
- lavorabile a macchina
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura di fondo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, cartongesso.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento.

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE CON INTONACATRICE

In quel caso, l'impasto viene preparato direttamente nella macchina. Spruzzare un unico strato di circa 2 cm di spessore, partendo dal basso verso l'alto, tenendosi a distanza di circa 20 cm dalla parete per ottenere una superficie uniforme. Dopo alcuni minuti, spianare la superficie effettuando passaggi orizzontali e verticali mediante staggia in alluminio.

APPLICAZIONE A MANO

Nel caso di piccole superfici, si consiglia di applicare l'intonaco a mano. Una volta miscelato in betoniera per circa 5 minuti, spalmare l'impasto con frattazzo di ferro dal basso verso l'alto. Poi procedere come nel caso dell'applicazione con intonacatrice. In entrambi i casi, aspettare da 2 a 4 ore (in funzione delle condizioni climatiche) prima di passare il frattazzo di spugna o di legno.

APPLICAZIONE A PARETE A MACCHINA



LISCIATURA A PARETE A MANO



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSII W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,7

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSII (da 1,5 a
(EN 1015-11): 5,0 N/mm²)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): ≥ 0,4 N/mm²

Assorbimento d'acqua per capillarità
[kg/(m²*min0,5)] (EN 1015-18 N/mm²): W0

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745): ≈ 0,75

Resistenza al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 19% di acqua su una parte di ISOLPOROX TRADIZIONALE CCM

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo: ≈ 16 kg/m² per cm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPOROX RINZAFFO - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 18 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX TRADIZIONALE CM POR01



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco cementizio di fondo, a spessore, ad elevate resistenze meccaniche, a base di leganti idraulici, inerti di qualità e additivi chimici speciali, di classe GP CSIV W1.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE
E A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



ALTAMENTE
TISSOTROPICO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5° A 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è un intonaco cementizio per medi spessori ad alto contenuto di legante e ad alte resistenze meccaniche.

OTTIMA ADESIONE

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM assicura un'ottima adesione al supporto, garantendo così una perfetta continuità strutturale e un elevato livello qualitativo dell'opera.

VISCOSITÀ VARIABILE

La formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è stata appositamente creata per dare un prodotto poco viscoso durante le fasi di miscelazione e lavorazione a macchina, e successivamente altamente viscoso e tissotropico una volta applicato sul muro.

RESISTENZA MECCANICA

ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è un intonaco di fondo a base cementizia. La sua particolare formula gli conferisce buone qualità di resistenza meccanica, durezza e compattezza.

RITIRO CONTROLLATO

La particolare formula di ISOLPOROX TRADIZIONALE CM è stata pensata affinché l'aumento di volume durante la fase di idratazione possa compensare il ritiro in fase di asciugamento prevenendo così la formazione di fessure.

- alte prestazioni meccaniche
- eccellente adesione
- elevata durabilità
- eccellente tissotropia
- lavorabile a macchina
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura di fondo in ambiente interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.

FONDI

- Fondi cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, muri in pietra.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni forati, blocchi in cemento, in arenaria o simili.

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

APPLICAZIONE CON INTONACATRICE

In quel caso, l'impasto viene preparato direttamente nella macchina. Spruzzare un unico strato di circa 2 cm di spessore, partendo dal basso verso l'alto, tenendosi a distanza di circa 20 cm dalla parete per ottenere una superficie uniforme. Dopo alcuni minuti, spianare la superficie effettuando passaggi orizzontali e verticali mediante staggia in alluminio.

APPLICAZIONE A MANO

Nel caso di piccole superfici, si consiglia di applicare l'intonaco a mano. Una volta miscelato in betoniera per circa 5 minuti, spalmare l'impasto con frattazzo di ferro dal basso verso l'alto. Poi procedere come nel caso dell'applicazione con intonacatrice. In entrambi i casi, aspettare da 2 a 4 ore (in funzione delle condizioni climatiche) prima di passare il frattazzo di spugna o di legno.

PARETE STAGGIATA



APPLICAZIONE A PARETE A MACCHINA



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,8

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

Assorbimento d'acqua per capillarità
[kg/(m²*min0,5)] (EN 1015-18): W1

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica ($\lambda_{10, \text{dry}}$) (W/m*K) (EN 1745): 0,83

Resistenza al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 19% di acqua su una parte di ISOLPOROX TRADIZIONALE CM

Durata dell'impasto: $\approx 1 \text{ ora}$

Consumo: $\approx 18 \text{ kg/m}^2$ per cm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPOROX RINZAFFO - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Temperatura ideale: $+20^\circ\text{C}$



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX ECOCALIX POR18



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, ideale per il ripristino storico, la bioedilizia e la rasatura di muri in pietra, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SALUBRITÀ ED ECOLOGIA

ISOLPOROX ECOCALIX, grazie alla sua composizione naturale, prettamente minerale, e alla presenza di calce idraulica naturale NHL 3,5, è un prodotto ecologico, a bassissimo impatto ambientale e con un'impronta ecologica ridottissima.

La sua microstruttura aperta con capillari aperti e macropori lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo e umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura. Questo elimina tutti i rischi della sindrome dell'edificio malato di cui soffrono molte strutture moderne.

RESISTENZE

L'uso di additivi minerali ad azione superpozzolanica conferiscono a ISOLPOROX ECOCALIX buone prestazioni meccaniche in tempi significativamente più brevi rispetto al semplice utilizzo della calce idraulica naturale NHL 3,5.

LAVORABILITÀ E FINITURA

ISOLPOROX ECOCALIX presenta una lavorabilità e tempi di presa ed asciugatura tipici della calce idraulica naturale. L'intonaco è molto lento e lavorabile, con una finitura color nocciola, spugnabile, con una texture molto naturale.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



FIBRORINFORZATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

- prodotto ecologico
- altamente traspirante
- senza ritiro
- per la rasatura interna ed esterna
- ideale in caso di restauro storico
- lavorabile a macchina
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per bioedilizia.

FONDI

- Mattoni (laterizi)
- Pietre naturali
- Intonaci a base calce
- Rinzafo a base calce idraulica naturale
- Mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte



RASATURA



APPLICAZIONE A PARETE

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSI W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSI (da 0,4 a
(EN 1015-11): 2,5 N/mm²)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,2$ N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua
per capillarità (EN 1015-18): W0

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$) (W/m*K) (EN 1745): 0,75

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere circa 24% di acqua
su una parte di ISOLPOROX
ECOCALIX

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo: $\approx 1,5$ kg/m² per mm
di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: ≈ 2 ore

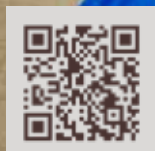
Fine presa: > 4 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX ECOCALIX W POR27



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo, a spessore, traspirante, ideale per il risanamento di muri umidi o soggetti a risalite di umidità, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, modificato con silano per un effetto antisale, di classe GP CSI W1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX ECOCALIX W è un intonaco specifico per il risanamento modificato con silano che permette una eccellente asciugatura dei muri umidi impedendo allo stesso tempo all'acqua sotto forma di liquido di fuoriuscire dal muro stesso. In più, la sua microstruttura aperta con capillari aperti e macropori lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo e umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CALCE IDRAULICA



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A MACCHINA



FIBRORINFORZATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



IDROFUGATO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

SALUBRITÀ ED ECOLOGIA

ISOLPOROX ECOCALIX W, grazie alla sua composizione naturale, prettamente minerale, e alla presenza di calce idraulica naturale NHL 3,5, è un prodotto ecologico, a bassissimo impatto ambientale e con un'impronta ecologica ridottissima.

RESISTENZE

L'uso di additivi minerali ad azione superpozzolanica conferiscono a ISOLPOROX ECOCALIX W buone prestazioni meccaniche in tempi significativamente più brevi rispetto al semplice utilizzo della calce idraulica naturale NHL 3,5.

LAVORABILITÀ E FINITURA

ISOLPOROX ECOCALIX W presenta una lavorabilità e tempi di presa ed asciugatura tipici della calce idraulica naturale. L'intonaco è molto lento e lavorabile con una finitura color nocciola, spugnabile, con una texture molto naturale.

- idrofobo
- altamente traspirante
- prodotto ecologico
- per la vasatura interna ed esterna
- ideale in caso di restauro storico
- specifico per risanamento
- lavorabile a macchina
- fibrorinforzato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Mattoni (laterizi)
- Pietre naturali
- Intonaci a base calce
- Rinzafo a base calce idraulica naturale
- Mattoni pieni

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte.



APPLICAZIONE A PARETE



LISCIATURA

CONFORME ALLA NORMA
EN 998 GP CSI W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante
importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSI (da 0,4 a
(EN 1015-11): 2,5 N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg EN 1015-12): ≥ 0,4

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W1

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745): 0,75

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere circa 24% di acqua
su una parte di ISOLPOROX
ECOCALIX W

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: ≈ 1,5 kg/m² per mm
di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: > 4 ore



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPOROX STR POR32



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di fondo a spessore, ad altissime prestazioni, fibro-rinforzato, per usi strutturali e su sistemi costruttivi, ideale per il rivestimento di pannelli sandwich in EPS con rete elettrosaldata, a veloce messa in esercizio, a base di cemento, inerti selezionati, additivi fortemente espansivi, di classe GP CSIV W0.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 33 KG



A PARETE
E A SOFFITTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



FIBRO-
RINFORZATO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



A BASE DI
CEMENTO



APPLICAZIONE
A MACCHINA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



POSSIBILE
LAVORAZIONE
IN BETONIERA



PER SISTEMI
CONSTRUTTIVI
IN EPS



LAVORABILE
A MANO



TISSOTROPICO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX STR è un intonaco ad altissime prestazioni meccaniche per applicazioni strutturali. In particolare, la sua formulazione è stata studiata per risolvere i problemi tipici dei sistemi costruttivi.

OTTIMA ADESIONE

ISOLPOROX STR assicura un'ottima adesione al supporto, anche su materiali particolarmente complessi quali EPS e simili. La sua additivazione porta ISOLPOROX STR a comportarsi come un corpo solidale con il substrato, incrementando così le resistenze del pacchetto parete.

ESPANSIONE E PRETENSIONAMENTO

ISOLPOROX STR presenta una formulazione particolarmente indicata nel contrastare le lesioni che si formano sui giunti tra pannelli nei sistemi costruttivi. Oltre a presentare un ritiro nullo, il materiale in fase indurita ha una leggera espansione che mette in tensione le maglie metalliche del sistema garantendo così prestazioni meccaniche del pacchetto estremamente elevate.

RESISTENZA MECCANICA

ISOLPOROX STR è un intonaco cementizio che raggiunge in tempi estremamente brevi altissime resistenze meccaniche tali da conferire alla parete caratteristiche portanti. ISOLPOROX STR conferisce alte resistenze ad impatto e strutturali anche in presenza di pareti in isolante termico.

- altissime prestazioni meccaniche
- per pannelli isolanti
- per sistemi costruttivi
- alta adesione
- usi strutturali
- buona lavorabilità
- prodotto universale
- rapida asciugatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali.
- Ottimo a parete e soffitto.
- Ottimo per interventi di riqualificazione strutturale
- Ottimo in sistemi costruttivi tipo POLIEMME, ecc.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento.
- EPS.
- Sistemi con armatura metallica a maglia.

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una pasta plastica ed omogenea oppure in intonacatrice.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito. Rfinire con frattazzo ed applicare una finitura tipo ISOLMIX.

APPLICAZIONE SU PANNELLI ISOLANTI



APPLICAZIONE SU PANNELLI ISOLANTI



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: ca. 1,8

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg
(EN 1015-11) N/mm²: > 30

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12) N/mm²: > 0,8

Absorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18): W0

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745): 0,83

Resistenza al fuoco: A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 16% di acqua su una parte di ISOLPOROX STR

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: ≈ 17 kg/m² per cm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPOROX RINZAFFO - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: 1 ora

Fine presa: 7 ore



BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

La più elevata tracciabilità al mondo

Una storia lunga un sacco.

La nostra piattaforma di gestione processi in Cloud permette di avere semplicemente il più elevato livello di controllo e tracciabilità al mondo. Ogni processo ed esperimento di laboratorio e feedback dei clienti viene registrato e catalogato in modo ordinato.

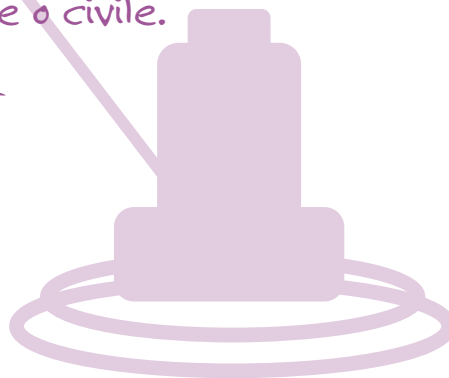
Abbiamo l'unico sistema al mondo che prevede una tracciabilità prodotto a livello di singolo sacco. Ogni sacco è dotato di un unico codice di tracciabilità che permette di sapere ogni singolo parametro di processo, e tutte le informazioni sulle singole quantità e proprietà delle materie prime in ingresso.

Tutte queste informazioni vengono associate al cliente che così in qualunque momento è in grado di riavere le identiche proprietà del prodotto acquistato in passato. Oltre 50.000 parametri sono tracciati per ogni singolo sacco.

LCOL22550000068436.125.12



Gamma di massetti ad altissima resistenza e malte per pavimentazioni, per uso industriale o civile.



ISOLPLANO CM

Massetto premiscelato pronto all'uso, per applicazione tipo battuto, a veloce asciugamento, a presa rapida, ad alta lavorabilità, ideale per la realizzazione di massetti sia galleggianti che aderenti e per grandi superfici, a base di cemento, di classe CT C12 F3.



ISOLPLANO RASO 50

Malta rasante al quarzo ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio, fibrorinforzata, per la rasatura e la regolarizzazione a basso spessore delle pavimentazioni in calcestruzzo, a base di cemento, quarzo, resine e additivi speciali, di classe CT C20 F6.



ISOLPLANO SPOLVERO 100

Corazzante al quarzo ad altissime resistenze, elicoterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.



ISOLPLANO SPOLVERO 500

Corazzante al quarzo colorato ad altissime resistenze, ad asciugatura e indurimento accelerati, elicoterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.



ISOLPLANO DRAIN

Malta bicomponente polvere + ghiaietto per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad altissimo potere drenante, ideale per la realizzazione di parcheggi, piazzali, caminamenti, marciapiedi, ecc., carrabile, a base di leganti idraulici cementizi, additivi e aggregati selezionati.



prodotto destinato ai mercati emergenti

ISOLPLANO





ISOLPLANO CM PLA01

CT
C12
F3

CE
EN 13813

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato pronto all'uso, per applicazione tipo battuto, a veloce asciugamento, a presa rapida, ad alta lavorabilità, ideale per la realizzazione di massetti sia galleggianti che aderenti e per grandi superfici, a base di cemento, di classe CT C12 F3.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta premiscelata ideale per i massetti a presa ed asciugamento rapido, permette di realizzare grandi superfici esenti da ritiro con una veloce pedonabilità e messa in esercizio.

FACILE E VELOCE MESSA IN OPERA

Estremamente semplice nella messa in opera in quanto per ottenere un massetto con caratteristiche ottimali basta miscelarlo con la giusta quantità d'acqua. A differenza del sistema tradizionale, ISOLPLANO CM evita all'impresa di doversi preoccupare dell'approvvigionamento di inerti e leganti adeguati e di commettere gravi errori causa materie prime scadenti. ISOLPLANO CM velocizza di circa 3 volte la realizzazione di massetti in quanto i posatori si devono preoccupare della semplice stesura del prodotto.

VELOCE MESSA IN ESERCIZIO

La veloce messa in esercizio permette l'applicazione di piastrelle e materiale ceramico dopo sole 36 ore e l'incollaggio di eventuali film sintetici, pietre naturali e prodotti sensibili all'umidità dopo sole 48 ore. Le sue caratteristiche tecniche lo rendono anche il massetto ideale per la realizzazione di riscaldamenti a pavimento.

RITIRO CONTROLLATO

Il suo ritiro controllato permette di aumentare le dimensioni delle superfici calpestabili senza tagli nel massetto.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



MALTA
TISSOTROPICA



CON
FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON STAGGIA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



BUONO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO

* disponibile su richiesta

- specifico per paesi emergenti
- battuto
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno
- per magazzini a traffico medio-pesante
- per massetti galleggianti (spess. 40-70 mm)
- per massetti aderenti (spess. 10-30 mm)

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Realizzazione di massetti in ambienti interni, buono anche in esterno, ideale per usi civili o commerciali.
- Utilizzabile anche per uso industriale, arredo urbano e zone a traffico intenso o soggette al gelo, resistente agli sbalzi termici.
- Ideale per sottofondi di abitazioni, scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere.

FONDI

- Ottimo su massetti cementizi e pronti, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Buono anche su impermeabilizzanti cementizi, su massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

POSA

MASSETTI GALLEGGIANTI (con spessore da 40 a 70 mm)

Bisogna disporre una guaina impermeabile che impedisca le risalite di umidità. Stendere lungo le pareti del perimetro un nastro di 0,7-1 cm di spessore e dell'altezza che si vuole dare al massetto poi, stendere fogli di polietilene (2 mm di spessore) su tutta la superficie. Verificare i livelli di riferimento, l'isolamento e l'assenza di fessure nella barriera impermeabile.

Posare l'impasto in opera su uno strato desolidarizzante (guaina o simile) per creare uno strato di facile scorrimento tra il massetto e il sottofondo. Se il sottofondo è soggetto a risalite di umidità, questo strato sarà impermeabilizzante. Rinforzare le parti di massetto attraversate da canalizzazioni con un'armatura metallica leggera. Preparare fasce di livello, stendere l'impasto, costiparlo e frattazzarlo con cura per ottenere una buona finitura. Lungo il perimetro della superficie di lavoro e in corrispondenza di eventuali pilastri, posizionare del materiale desolidarizzante dallo spessore di 1 cm prima di gettare la malta.

DA NON UTILIZZARE

Va utilizzato solo ed esclusivamente su sottofondi cementizi, consistenti maturi ed esenti da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate.

APPLICAZIONE



MASSETTO



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 - CT C12 F3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,7
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	> 12 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	> 3 N/mm ²
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 7% di acqua su una parte di ISOLPLANO CM
Durata dell'impasto:	60 minuti
Consumo:	18 kg/m ² per cm di spessore
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - PAVIMIX - ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Inizio presa:	≈ 90 minuti
Fine presa:	≈ 4 ore
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPLANO RASO 50 PLA12

CT
C20
F6

CE
EN 13813

VOCE DI CAPITOLATO

Malta rasante al quarzo ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio, fibrorinforzata, per la rasatura e la regolarizzazione a basso spessore delle pavimentazioni in calcestruzzo, a base di cemento, quarzo, resine e additivi speciali, di classe CT C20 F6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



MALTA
TISSOTROPICA



FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



FIBRORINFORZATO



LEGGERMENTE
IDROFUGATO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSATILITÀ

ISOLPLANO RASO 50 è un rasante cementizio che permette di ripristinare, regolarizzare e rasare pavimentazioni vecchie e nuove in modo veloce e sicuro. La sua facilità di posa e la sua veloce asciugatura lo rendono la soluzione ideale per la realizzazione di fondi di preparazione per autolivellanti, NANOSTUCCO, piastrelle, parquet, linoleum, etc.

RESISTENZE MECCANICHE E RIPRISTINO

ISOLPLANO RASO 50 è una malta rasante esente da ritiro e fibrorinforzata con alte prestazioni meccaniche a compressione e flessione, resistente all'usura, con prestazioni elevate già nelle prime 24 ore.

IDROFUGATURA

ISOLPLANO RASO 50 è leggermente idrofugato; questo lo rende il substrato ideale per autolivellanti e microcementi dove l'assorbimento del fondo spesso ne compromette la lavorabilità. La sua naturale idrorepellenza aumenta anche la lavorabilità, la resa e le prestazioni degli adesivi cementizi.

LAVORABILITÀ

ISOLPLANO RASO 50 ha una consistenza morbida e cremosa che rendono la lavorazione leggera e permettono l'applicazione in abbinamento con rete in fibra di vetro.

BASSISSIMI SPESSORI

ISOLPLANO RASO 50 è applicabile in spessori minimi di 1-2 mm; permette di rifinire così superfici anche in presenza di problemi di altezza delle soglie delle porte.

- tissotropico
- buono rapporto qualità/prezzo
- fibrorinforzato
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno
- per magazzini con traffico medio-pesante
- per pareti
- per spessore da 1 a 25 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Rettifica di massetti cementizi irregolari e non planari prima dell'applicazione della finizione del pavimento.
- Rasatura di parete non a piombo per uniformarla prima di passare la finitura.

FONDI

- Ottimo su massetti cementizi e pronti, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Ottimo su intonaci cementizi, opere di muratura in blocchi di cemento, mattoni forati, calcestruzzo cellulare.

Va utilizzato solo ed esclusivamente su sottofondi cementizi, consistenti maturi ed esenti da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- su gesso e cartongesso

POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo.

Stendere la malta sul fondo mediante spatola americana. Lisciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea, premendo bene per regolare l'assorbimento d'acqua e migliorare l'adesione al sottofondo. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frat-tazzo.

Nel caso di alte temperature, di forte vento o di sole diretto, è consigliabile inumidire la superficie realizzata da quando il materiale ha già iniziato la presa fino a qualche giorno dopo in modo da evitare un'essiccazione troppo rapida con conseguenti fessurazioni dovute al ritiro igrometrico.

APPLICAZIONE



LISCIATURA



CONFORME ALLA NORMA EN 13813 CT C20 F6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,45
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8)	≥ 1 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 20 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm ²
Durezza superficiale dopo 28 gg (EN 13892-6):	≥ 30 N/mm ²
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di ISOLPLANO RASO 50
Durata dell'impasto:	20 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX - PAVIMIX - ISOLMIX - ISOLCOLL - NANOSTUCCO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo di presa:	≈ 60 minuti
Spessore minimo:	1 mm
Spessore massimo:	25 mm
Pedonabilità:	2 ore
Messa in esercizio:	4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPLANO SPOLVERO 100 PLA05

VOCE DI CAPITOLATO

Corazzante al quarzo ad altissime resistenze, elicotterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALL'USURA

ISOLPLANO SPOLVERO 100 è un rivestimento corazzante che conferisce alle pavimentazioni industriali in calcestruzzo gettate in opera eccezionali resistenze superficiali. La sua specifica formulazione conferisce ottime prestazioni in tempi brevi e la sua reattività pozzolanica abbassa il pH della superficie incrementando le resistenze alle sostanze leggermente acide. La presenza di quarzo puro a granulometria controllata incrementa le proprietà di resistenza all'usura meccanica di ogni tipo sia essa rotolamento, taglio, strisciamento etc. Applicato in uno spessore adeguato maggiore di 3 mm, incrementa anche le resistenze da carico di punta.

BUONA LAVORABILITÀ

Le sue proprietà autobagnanti conferiscono a ISOLPLANO SPOLVERO 100 buone doti di lavorabilità permettendo di applicare gli spessori dovuti anche in presenza di condizioni climatiche avverse quali climi caldi e presenza di vento.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CON
FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON ELICOTTERO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO

* disponibile su richiesta

- corazzante
- spolvero
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per dare resistenza superficiale ai pavimenti industriali in calcestruzzo.

FONDI

Calcestruzzo in fase umida.

PREPARAZIONE

Stendere uno strato di calcestruzzo correttamente additivato assicurandosi che non siano presenti boiacche. Per un risultato ottimale, è consigliato preparare e stendere il calcestruzzo nelle stesse condizioni per tutta la superficie. Lisciare con cura la superficie con un frattazzo in inox.

STESURA

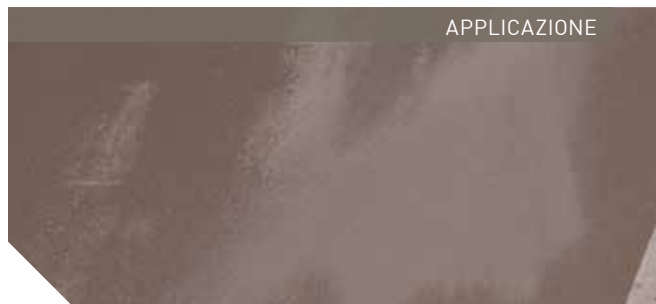
ISOLPLANO SPOLVERO 100 è una polvere pronta all'uso, non necessita di preparazione ma è consigliabile mescolare la polvere nel contenitore prima di cospargerla. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco. Applicare uniformemente la polvere sulla superficie per coprirla. Lisciare la superficie per incorporare la polvere al calcestruzzo. Applicare una seconda mano con ISOLPLANO SPOLVERO 100, meno coprente della prima e facendo in modo che le due mani si incrocino.

Il consumo di ISOLPLANO SPOLVERO 100 sarà più elevato se la superficie è destinata a sorreggere un traffico più pesante. A fine presa, la superficie va levigata mediante elicottero, ricordando di effettuare dei giunti a distanza debita secondo le condizioni del calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- come malta miscelata in acqua
- su calcestruzzo non sufficientemente fresco
- come corazzante per calcestruzzo stampato
- in presenza di pioggia o forte vento al momento dell'applicazione
- assolutamente da evitare la diluizione con cemento e quarzo.

APPLICAZIONE



ELICOTTERO



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,65

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

PROPRIETÀ FISICHE

Massa volumica reale: 1,4 g/cm³

Durezza Moss: > 7

pH: > 10

CONSUMO

Per zona a traffico leggero: 2,5-3 kg/m²

Per zona a traffico medio: 3,5-4 kg/m²

Per zona a traffico pesante: 4,5-5 kg/m²

Non superare mai un consumo di 6 kg/m²

BiEdilFactory

Edilizia e Ambiente

BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPLANO SPOLVERO 500 PLA08

VOCE DI CAPITOLATO

Corazzante al quarzo colorato ad altissime resistenze, ad asciugatura e indurimento accelerati, elicoterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALL'USURA

ISOLPLANO SPOLVERO 500 è un rivestimento corazzante che conferisce alle pavimentazioni industriali in calcestruzzo gettate in opera eccezionali resistenze superficiali. La sua specifica formulazione conferisce altissime prestazioni in tempi brevi e la sua reattività pozzolanica abbassa il pH della superficie incrementando le resistenze alle sostanze leggermente acide. La presenza di quarzo puro a granulometria controllata incrementa le proprietà di resistenza all'usura meccanica di ogni tipo sia essa rotolamento, taglio, strisciamento etc. Applicato in uno spessore adeguato maggiore di 3 mm, incrementa anche le resistenze da carico di punta.

ECCELLENTE LAVORABILITÀ

Le sue proprietà autobagnanti conferiscono a ISOLPLANO SPOLVERO 500 eccellenti doti di lavorabilità permettendo di applicare gli spessori dovuti anche in presenza di condizioni climatiche avverse quali climi caldi e presenza di vento.

RESA CROMATICA

La sua perfetta dispersione e la sua particolare additivazione conferiscono a ISOLPLANO SPOLVERO 500 un'ottima costanza e uniformità cromatica.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CON
FRATTAZZO
INOX



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CON ELICOTTERO



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO

* disponibile su richiesta

- corazzante
- colorato
- spolvero
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per dare resistenza superficiale ai pavimenti industriali in calcestruzzo.

FONDI

Calcestruzzo in fase umida.

PREPARAZIONE

Stendere uno strato di calcestruzzo correttamente additivato assicurandosi che non siano presenti boiacche. Per un risultato ottimale, è consigliato preparare e stendere il calcestruzzo nelle stesse condizioni per tutta la superficie. Lisciare con cura la superficie con un frattazzo in inox.

POSA

ISOLPLANO SPOLVERO 500 è una polvere pronta all'uso, non necessita di preparazione ma è consigliabile mescolare la polvere nel contenitore prima di cospargerla. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, ma ancora fresco. Applicare uniformemente la polvere sulla superficie per coprirla. Lisciare la superficie per incorporare la polvere al calcestruzzo. Applicare una seconda mano con ISOLPLANO SPOLVERO 500, meno coprente della prima e facendo in modo che le due mani si incrocino.

Il consumo di ISOLPLANO SPOLVERO 500 sarà più elevato se la superficie è destinata a sorreggere un traffico più pesante. A fine presa, la superficie va levigata mediante elicottero, ricordando di effettuare dei giunti a distanza debita secondo le condizioni del calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- come malta miscelata in acqua
- su calcestruzzo non sufficientemente fresco
- come corazzante per calcestruzzo stampato
- in presenza di pioggia o forte vento al momento dell'applicazione
- assolutamente da evitare la diluizione con cemento e quarzo.



ELICOTTERO



APPLICAZIONE

CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,65

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

PROPRIETÀ FISICHE

Massa volumica reale: 1,4 g/cm³

Durezza Moss: > 7

pH: > 10

CONSUMO

Per zona a traffico leggero: 2,5-3 kg/m²

Per zona a traffico medio: 3,5-4 kg/m²

Per zona a traffico pesante: 4,5-5 kg/m²

Non superare mai un consumo di 6 kg/m²

BiEdilFactory

Edilizia e Ambiente

BIEDILFACTORY

Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



ISOLPLANO DRAIN PLA09

VOCE DI CAPITOLATO

Malta bicomponente polvere + ghiaietto per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad altissimo potere drenante, ideale per la realizzazione di parcheggi, piazzali, caminamenti, marciapiedi, ecc., carrabile, a base di leganti idraulici cementizi, additivi e aggregati selezionati.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



GRANA
DA 8 A 12 MM



CON FRATTAZZO
DI PLASTICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON STAGGIA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

OTTIMA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

Le pavimentazioni realizzate con ISOLPLANO DRAIN pur avendo un'elevatissima percentuale di vuoti presentano ottime resistenze meccaniche. La sua formulazione specifica permette di bagnare perfettamente ogni singolo grano di ghiaietto creando tanti ponti di adesione che legano in modo duraturo la malta.

L'elevato dosaggio di legante garantisce elevate resistenze meccaniche ed eccellente durabilità al prodotto.

COLORE

ISOLPLANO DRAIN è un prodotto colorato in massa, disponibile in un'ampia gamma colori, anche in piccole quantitativi, permettendo in questo modo di realizzare superfici dalla notevole valenza estetica con un'ottima funzionalità drenante.

OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

ISOLPLANO DRAIN presenta, in ogni condizione, ottime resistenze all'abrasione tali da permetterne l'utilizzo per la finitura di superfici soggette a traffico medio anche pesante, quali parcheggi e piazzali.

CAPACITÀ DRENANTI

ISOLPLANO DRAIN è in grado di smaltire attraverso la sua naturale porosità qualsiasi preceppitazioni atmosferiche, anche di centinaia di millimetri/ora.

- altamente drenante
- colorato
- ottima resistenza all'abrasione
- buona resistenza a compressione
- buono rapporto qualità/prezzo
- per esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per realizzare un pavimento ad altissima capacità drenante. Ottimo per la realizzazione di pavimenti esterni in zone particolarmente soggette ad accumulo di acqua tali marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, strade di accesso, giardini pubblici.

FONDI

Massetto cementizio. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Sottofondo cementizio preesistente.

DA NON UTILIZZARE

Da non utilizzare direttamente sul terreno, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere.

POSA

Il prodotto non va applicato direttamente sulla superficie libera del terreno. Prima della sua stesura, è opportuno prevedere la realizzazione di un sistema di smaltimento delle acque adeguato, in modo che l'acqua drenata da ISOLPLANO DRAIN possa essere convogliata verso tale sistema e quindi eliminata. Il fondo deve essere compatto, stagiato e livellato, esenti da oli, grassi e parti non ben ancorate.

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica aggiungendo 125 kg di ghiaietto con granulometria da 8 a 12 mm. Maggiore è la granulometria del ghiaietto, maggiore sarà la capacità drenante. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti. Stendere la malta ISOLPLANO DRAIN a mano mediante semplice staggia. Nel caso di grandi superfici, si consiglia l'uso di staggie elettriche. Non è richiesta costipazione mediante sistemi vibrocompattatori.

PISTA CICLABILE



MASSETTO DRENANTE COLORATO



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio-colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	da 1,8 a 2
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

PROPRIETÀ FISICHE

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	20 N/mm ²
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Resistenza ai solventi:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

CONSUMO

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 5% di acqua su una parte di ISOLPLANO DRAIN + ghiaietto
Durata dell'impasto:	60 minuti
Consumo:	da 18 a 20 kg/m ² per cm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Temperatura ideale:	20°C
Spessore minimo:	70 mm



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.



HACK THE MAT

S C C O A M M S F L H

**Hack The Mat è il laboratorio
al 100% di proprietà di Personal Factory s.p.a.**

È in grado di operare su campagne di test molto complesse che vanno ben oltre i limiti metodologici delle normative. Il nostro laboratorio ha sempre disponibili centinaia di materie prime e decine di substrati.

Ha un sistema di assistenza alla formulazione Rosetta 2.0 - CloudLab 1.0 ed iNephos 2.0 sviluppato internamente. Tale sistema è in grado di tracciare e gestire in modo centralizzato tutte le operazioni da laboratorio.

Tra le attrezzature spiccano sistemi per la misura dinamica del ritiro e dei movimenti senza contatto attraverso interferometria laser, la prima installazione italiana di un Morphologi dotato di spettroscopia RAMAN e un SEM dotato di microanalisi a raggi X.

Alcune strumentazioni disponibili

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Presse per malte 20-300 kN- Pressa per prove di compressione su calcestruzzi a 2.000 kN- Pressa per prove di flessione su calcestruzzi a 200 kN- Misuratore di variazioni lineari- Camera climatica- Pull-off- Ago di Vicat con bagno termostatico- Tavola a scosse- Pressa per prova a flessione su adesivi- Setacciatore elettro-magnetico- Apparecchio a 3 posti per prova di impermeabilità- Mescolatrice da 5 l. per malta- Scratch test automatico- Tester resistenza ad usura in umido- Abrasimetro Taber | <ul style="list-style-type: none">- Tester resistenza ad impatto- Misuratore durezza a penna- Tester durezza al graffio- Camera di test a raggi UV- Cabina nebbia salina- Forno ventilato- Forno ad alta temperatura- Viscosimetro- Omogeneizzatore- Colorimetro- Spettrofotometro- Camera di osservazione del colore- Sistema fotografico alto ISO- SEM con microanalisi a raggi X- Morphologi con spettrometro RAMAN- Rosetta 2- Schleibinger Instrument, Cone, bending drain e thin layer |
|--|--|

Altri servizi

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Stesura documentazione REACH (schede di sicurezza) in 5 lingue- Editing etichette- Stesura schede tecniche | <ul style="list-style-type: none">- Analisi e sviluppo del colore in modo completamente digitale per produzione polveri- Servizio riproduzione caratteristi che materiale |
|--|--|

Gamma di resine e additivi per preparare il supporto o proteggere il lavoro finito, e resine per prodotti bicomponenti.



SPECIALI EVAPORMIX

Additivo per intonaco da risanamento a spessore, in grado di rendere la malta evaporante, a ritiro compensato e adesione migliorata.



SPECIALI ISOLRAIN

Idrorepellente a impregnazione, incolore, a base di resine silossaniche in dispersione acquosa. Ideale su muri interni ed esterni per proteggere dall'acqua intonaci, pitture, malte e manufatti.



SPECIALI ISOLFER

Pittura cementizia bicomponente, ad azione inibitrice della ruggine, per il trattamento del ferro nel restauro del cemento armato.

A+B



SPECIALI EMULSIONMIX

Resina sintetica polivalente per migliorare adesione, elasticità e impermeabilità nelle malte cementizie, e come primer e ponte di adesione per pitture, autolivellanti, rasanti, ecc.



SPECIALI ELASTIC

Resina acrilica con bassa temperatura di transizione vetrosa e bassissimo modulo elastico per la preparazione di ISOLVASCHE ELASTIC ed ISOLCOLL ELASTIC.



SPECIALI PIETRA LIQUIDA

Lattice polivalente pronto all'uso ideale per aumentare l'adesione, la resistenza all'abrasione, l'impermeabilità, da usare in sostituzione dell'acqua di impasto nella gamma NANOSTUCCO.



A+B

prodotto bicomponente

SPECIALI





NESSUN RIVENDITORE   DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE

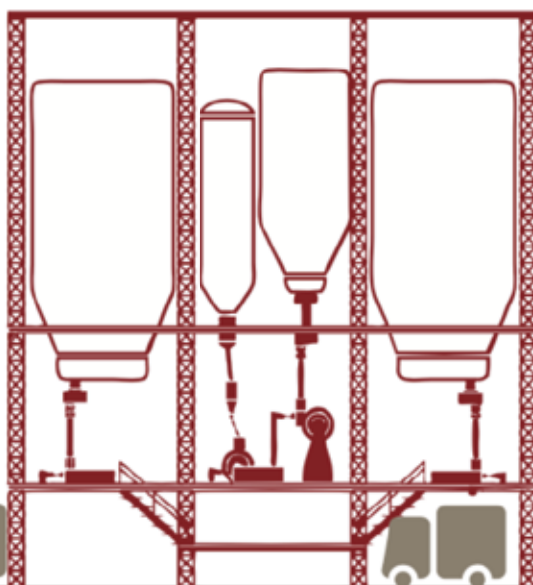
ALTA QUALITA' AD
UN PREZZO COMPETITIVO

TRASPORTO ESSENZIALE
SENZA COSTI EXTRA
SENZA INTERMEDIARI
SENZA MAGAZZINO
NESSUNO SCARTO

VELOCITA'
PRECISIONE
PERSONALIZZAZIONE
EFFICIENZA

Una vasta gamma di prodotti a disposizione
Numerose colorazioni per una
PRODUZIONE RAPIDA E PERSONALIZZATA

UN'INTERA
FABBRICA
DI PREMISCELATI
CEMENTIZI
SEMPRE A
DISPOSIZIONE



COME FUNZIONA

Miscelazione istantanea
e robotizzata dei prodotti
in polvere per l'edilizia.

MATERIE PRIME LOCALI
COMPOUND CERTIFICATO:



PRODOTTI MARCHIATI:



PRODUZIONE **MIRATA**
E PERSONALIZZATA
OGNI GIORNO PER
OGNI CLIENTE

BASTA INDICARE
**PRODOTTO E
QUANTITA'**

CONSEGNA
RAPIDA IN 48 ORE



Qualità riconosciuta

130 articoli sulla stampa nazionale ed internazionale parlano di noi.
Finalisti e vincitori di decine di concorsi.

Il Sole
24 ORE

"l'idea è un misto di
semplicità, genialità e
tecnologie"

la Repubblica

"Formule in rete e robot
visionario: il business che
taglia i costi in edilizia"

WIRED

"una tecnologia globale al servizio
di una produzione locale"

**CORRIERE
DELLA SERA**

"Betoniere addio, malta e calcestruzzo,
li fa il computer"

L'Espresso

"un caso emblematico"

il Giornale

"un rivoluzionario sistema digitalizzato"

Commercio
edile

"una rivoluzione
organizzativa"

il Quotidiano

"un geniale robot"

SOUTHEAST ASIA
CONSTRUCTION

"exclusive production
system"

**calabria
ora**
quotidiano d'informazione

"l'azienda di
Simbario si aggiudica
il Best Practices"

Quotidiano on-line
CalabriaEconomia.it

"il sistema Personal Factory vincitore
del premio Best Practices"

Cobouw

"Digitale mortelcentrale op
huiskamerformaat"

il Domani

"esportatori di altissima tecnologia"

IL MONDO

"La University of California
ha selezionato Personal Factory"

cbpc

"né d'une idée
originale"

FLIESEN & PLATTEN
Keramik, Sanitär und Sanitär-Accessories

"Origami mixt überall und smart"









BiEdilFactory
Edilizia Funzionale



BIEDILFACTORY

p.IVA 05968100965

via Braille 35/37

20 851 Lissone (MB) - Italia

tel +39.039.9372.207

servizioclienti@biedilfactory.it

www.biedilfactory.it

in collaborazione con
Personal Factory s.p.a.