

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.

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

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.

- 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.



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 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.



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):	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Durezza superficiale dopo 28 gg (EN 13892-6):	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Temperatura di esercizio:	$-30^\circ\text{C}/+90^\circ\text{C}$
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:	$+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$
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, elicoterabile, specifico per l'indurimento e la protezione superficiale delle pavimentazioni in calcestruzzo.

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

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.

- 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 addittivato 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, staggiato 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 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

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

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.

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

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.

- 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, staggiato 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.



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 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

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

soluzioni funzionali

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 piccoli 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 preceipitazioni 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, staggiato 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.



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/mm²
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Resistenza ai soventi:	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/m² 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.