



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

* disponibile su richiesta

- 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.