



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

* disponibile su richiesta



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/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,8

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/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/m²*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

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.