



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

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 liscio 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

* disponibile su richiesta

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 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): $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

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 ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$) (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: ≈ 1 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: ≈ 3 ore

Fine presa: ≈ 6 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.