



# 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



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



GRANA  
IMPALPABILE



CONFEZIONI  
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE  
MECCANICA



DISPONIBILE  
BIANCO



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI FERRO



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

## 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 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<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 5 N/mm<sup>2</sup>

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>: ≤ 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/m<sup>2</sup> 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

### 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.