



## ISOLMIX RASANTE 500 W CCM ISO25



### VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana finissima, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, leganti idraulici, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, per uso interno ed esterno di classe GP CSIV W1.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è un rasante fino a bassissimo spessore per la regolarizzazione di pareti. A base di cemento, resina e polimeri speciali è ideale su substrato di alta qualità per l'applicazione di pitture, vernici e stucchi. Il rasante per usi interni può essere lasciato anche a vista avendo una colorazione perfettamente omogenea ed uniforme bianca o grigia

### IL PRODOTTO



PER USO  
INTERNO  
A PARETE



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
ESTERNO  
A PARETE



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



A BASE DI  
CALCE IDRATA



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



DISPONIBILE  
IN BIANCO



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI FERRO



GRANA  
IMPALPABILE



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE



IDROFUGATO

\* disponibile su richiesta

### ALTA ADESIONE E PRESTAZIONI MECCANICHE

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM ha un'alta capacità di adesione su un alto numero di substrati diversi, ed è in grado di rifinire superfici minerali anche difficili. ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è il prodotto ideale per rasare e rifinire anche pannelli minerali senza risentire di eventuali trattamenti superficiali quali idrofobizzanti e disarmanti. Il prodotto in più non necessita né di primer né di ponti di adesione. Il suo alto dosaggio di polimero abbinato alla sua alta ritenzione assicura la buona riuscita dell'opera anche in presenza di forti assorbenze o condizioni climatiche sfavorevoli. L'alto contenuto di legante minerale e polimerico assicura al materiale una grande durezza superficiale ed una forte coesione interna tale da assicurare un'eccellente durabilità in ogni condizione.

### ECCELLENTE LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE 500 W CCM è un prodotto pensato per ottenere superfici perfettamente lisce. La sua viscosità calibrata fa sì che l'operatore lasci sempre il giusto spessore. Inoltre, la naturale tendenza del materiale a compattarsi è tale da permettere la lisciatura sia a secco che bagnando la superficie.

- prodotto ad elevate prestazioni
- ideale per uso interno
- applicabile in sicurezza su molteplici substrati
- si può lasciare a vista
- prodotto finissimo universale
- altissima adesione

## 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
- buono per la lisciatura del fondo in preparazione alla posa di carta da parati
- resistente agli sbalzi termici

### FONDI

- intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare
- utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera

## DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, 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 costruttivi

## APPLICAZIONE

Stendere ISOLMIX RASANTE 500 W CCM sul fondo mediante frattazzo in acciaio. Per uno spessore da 0 a 2 mm, lasciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea. 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.

Il prodotto può essere carteggiato una volta completata la fase di indurimento per ottenere la superficie liscia.



## CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSIV W0

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 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):	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,4 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> :	0,85
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,54
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	5/20
Reazione al fuoco:	A1

## VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 36% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE 500 W CCM
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Consumo:	1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Spessore:	da 0 a 2 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Granulometria:	impalpabile
Inizio presa:	≈ 2 ore
Fine presa:	≈ 5 ore



Personal Factory s.p.a. IT03062550797  
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

## AVVERTENZE

v2.1 - 012023

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.