



ISOLMIX RASOCOL CCM ISO32

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante per la rasatura a basso spessore, ad alta traspirabilità, idrofugato, con ottima lavorazione e adesione, a base di cemento, calce idrata e additivi speciali, di classe GP CSIV W1.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CALCE IDRATA



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE
BIANCO



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL CCM è un rasante/collante di finitura cementizio ad alte prestazioni a base calce/cemento che unisce i vantaggi dei prodotti a base calce con le prestazioni dei prodotti cementizi. La sua alta additivazione in silani abbinata a moderati dosaggi di polimeri nobili ed additivi ad azione pozzolonica rende ISOLMIX RASOCOL CCM un prodotto molto tenace e resistente al dilavamento.

RESISTENZA IN ESTERNO

ISOLMIX RASOCOL CCM è un rasante con la lavorabilità e l'aspetto tipico di un prodotto a base calce. Presenta una consistenza pastosa e facile da applicare ed un tempo di impasto molto lungo. Allo stesso tempo corregge tutti i difetti dei prodotti a base calce dovuti principalmente alle basse resistenze meccaniche. ISOLMIX RASOCOL CCM è un prodotto estremamente duraturo anche in ambienti esterni. Altamente resistente sia al dilavamento che alle sollecitazioni meccaniche. Non presenta nessun problema di sollecitazioni termiche sia con l'alternanza gelo/disgelo sia con i climi molto caldi.

TRASPIRANTE E IDROREPELENTE

Nonostante sia un prodotto a base calce, mantiene comunque una funzione protettiva del fabbricato. È idrofugato, con un'additivazione di silani che non interferiscono con l'elevatissima traspirabilità tipica dei prodotti a base calce. Questa caratteristica aiuta la naturale evaporazione presente nei muri umidi contribuendo a migliorare il comfort abitativo. Allo stesso tempo il connubio idrorepellenza e alto pH conferiscono a ISOLMIX RASOCOL CCM una notevole capacità di contrastare muffe.

- applicabile sia in interno che esterno
- eccellenti prestazioni meccaniche
- altamente traspirante
- resistente al gelo
- compatibile con cicli di pitturazione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

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 primerizzato 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, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante cazzuola. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL CCM sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: 1,6

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): ≥ 12 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 4 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $> 0,25$ N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W1

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. 32% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL CCM

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

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

Densità malta indurita: 1,8 kg/l

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 5 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.