



ISOLMIX RASANTE CCM ISO22



VOCE DI CAPITOLATO

Rasante a basso spessore e alta traspirabilità, con ottima lavorazione e adesione, per uso interno, a base di cemento, di calce idrata, sabbie selezionate e additivi speciali, di classe GP CSIV W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELEVATA TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM presenta un'eccellente traspirabilità in quanto è in larga parte composto da calce idrata. Ideale quindi come rasatura per ambienti che necessitano di una facile fuoruscita del vapore acqueo. ISOLMIX RASANTE CCM è un sottofondo ideale per le pitture a base calce in quanto non ne compromette le caratteristiche.

ANTIBATTERICO NATURALE

ISOLMIX RASANTE CCM, con il suo elevato pH in larga parte dovuto alla calce, presenta leggere doti antibatteriche e sanificanti e può contrastare l'insorgere di muffe e la sindrome da edificio malato. Questo perché gli ambienti rifiniti con finiture a base calce presentano un elevato ricambio igrometrico.

LAVORABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM presenta, una volta miscelato con acqua, un'elevatissima scorrevolezza e una consistenza oleosa che riducono notevolmente la fatica dell'operatore. La lunghissima durata dell'impasto rende ISOLMIX RASANTE CCM un prodotto dalla facile gestione in cantiere.

DURABILITÀ

ISOLMIX RASANTE CCM, grazie alla sua composizione prettamente minerale e alla reattività leggermente pozzolanica, presenta un'elevata durabilità nel tempo.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CALCE IDRATA



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
BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE

* disponibile su richiesta

- ottimo rapporto qualità/prezzo
- eccellente lavorabilità
- su sottofondo standard
- per interno
- per rasatura prima dell'applicazione di pitture, vernici e stucco
- non spolvera
- a media asciugatura

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ambienti interni a rischio condensa, umidità e basso ricircolo d'aria.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso
- 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 W0

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 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): ≥ 7 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 3 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}: 1,1

Conducibilità termica (W/m²*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 32% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE CCM

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: 1,6 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35° C

Granulometria: < 700 μ m

Inizio presa: ≈ 3 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.