



ISOLMIX RASOCOL ISO21

GP
CSIV
W2

CE
EN 998-1

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante per la rasatura interna ed esterna, ad alte prestazioni, a basso spessore, ad elevata adesione, a base di cemento e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante/collante universale cementizio, ad alto dosaggio di polimero ad alte prestazioni per la regolarizzazione di pareti, applicabile direttamente anche su calcestruzzo a vista o speculare o su sottofondi a difficile aderenza.

OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante collante dalle eccellenti resistenze meccaniche in tutte le condizioni. Applicato con una rete in fibra di vetro può essere usato per ripristinare e regolarizzare pareti soggette a microcavillatura da ritiro oppure ammalorate. Le sue elevate prestazioni meccaniche lo rendono resistente anche in ambienti difficili come pareti esposte a cicli di gelo e disgelo, esposizioni ad alte temperature, etc. A questo si aggiunge una notevole durezza superficiale che rende il prodotto resistente ad impatti ed abrasioni, caratteristica necessaria soprattutto quando si rivestono pannellature leggere.

FORTE ADESIONE E POTERE DI RITENZIONE

ISOLMIX RASOCOL è un rasante collante specifico per l'applicazione su substrati difficili. La sua formula polimero-modificata permette l'applicazione anche su calcestruzzo con tracce di disarmante o rasature colorate "plastiche" e "al quarzo". La sua formula pur avendo un tempo di maturazione accelerato assicura una forte ritenzione dell'acqua di impasto. Anche su superfici difficili come calcestruzzo a faccia vista o finiture in calce o fibrocemento, ISOLMIX RASOCOL non necessita di primerizzazione e presenta una lavorabilità lunga ed efficace senza che il substrato tenda a "bruciare" la finitura.

- su tutti i tipi di sottofondo
- prodotto ad alte prestazioni
- eccellente adesione
- applicabile anche su finiture "al quarzo"
- buone resistenze meccaniche
- ideale per annegare reti di armatura

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 IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDONEO PER
RASATURA DI
PANNELLI ISOLANTI



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA

* disponibile su richiesta

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



RASATURA SU RETE



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,7

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): > 25 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,5 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: 0,15

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. 28% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

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: ≈ 4 ore

Fine presa: ≈ 9 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.