



# ISOLMIX RASOCOL ISO21



## 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.

## 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

- 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

## 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 calc
- calcestruzzo cellulare
- fibrocemento
- utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera

## DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso se non primizzato 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/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7 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>: 0,15

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/m<sup>2</sup> 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



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.