



ISOLMIX RASOCOL 600 ISO45

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a rapida asciugatura, a basso spessore, altamente idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, piastrelle, ecc., a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2 e R2-PCC

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CEMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



DISPONIBILE IN
VERSIONE
FIBRORINFORZATA



DISPONIBILE
IN BIANCO



FORTEMENTE
IDROFUGATO



ELASTIC

ELASTICO



IDONEO PER
RASATURA DI
SUBSTRATI
ESISTENTI



25
kg
CONFEZIONI
DA 25 KG



20
kg
CONFEZIONI
DA 20 KG



14
kg
CONFEZIONI
DA 14 KG



10
kg
CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX RASOCOL 600 è un rasante collante regolarizzante per la preparazione di fondi per resine, ciclo NANOSTUCCO, microcementi etc. La sua formula innovativa è stata pensata per renderlo neutro ed ideale per i cicli di finitura su qualsiasi substrato.

ALTA ADESIONE ED ELASTICITÀ

ISOLMIX RASOCOL 600 è un prodotto ad elevatissimo contenuto di polimero tale da aderire su qualsiasi substrato tipico dei ripristini quali piastrelle, EPS, pannelli in poliuretano ed in polistirene estruso, oltre che sui classici sottofondi minerali. Inoltre è un prodotto fortemente elastico tale da avere un abbassamento a flessione di circa 3 mm.

EFFETTO BARRIERA

ISOLMIX RASOCOL 600 è un rasante monocomponente ad elevato effetto barriera tale da rendere perfettamente impermeabili le superfici. Presenta un pronunciato effetto goccia. Allo stesso tempo, il prodotto assicura alla finitura da applicare un perfetto ponte di adesione senza necessita di passare un primer.

RAPIDE ASCIUGATURA E MESSA IN ESERCIZIO

ISOLMIX RASOCOL 600 presenta un velocissimo tempo di asciugatura tale da poter effettuare la finitura entro le 12-24 ore, condizione fondamentale per una veloce apertura e messa in esercizio dei locali.

- fortemente idrofugato
- altamente elastico
- a rapida asciugatura ed indurimento
- fortissima adesione su tutti i substrati
- effetto neutralizzante
- effetto barriera a vapore
- ideale come substrato di microcementi e resine

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.

Nella versione fibrorinforzata, rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati.

Per la rasatura del calcestruzzo a vista.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture silicati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con EMULSIONMIX, marmette di resina, impermeabilizzanti elastici 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 non impermeabilizzate, come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante frattazzo in ferro o in plastica. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa e non oltre le due ore dalla miscelazione. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

RETE DI ARMATURA

Stendere uno strato di ISOLMIX RASOCOL 600 sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.



SOTTOFONDO PER NANOSTUCCO



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2 / EN 1504-3 R2-PCC

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco-grigio/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 (EN 1015-11/EN 12190): ≥ 30 N/mm²

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

Adesione dopo 28 gg (EN 1015-12/EN 1542): ≥ 1 N/mm²

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): $\leq 0,05\%$

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0,5}): $\leq 0,5$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: $\leq 0,2$

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 dopo cicli gelo/disgelo (EN 13687/1): $\geq 0,8$ MPa

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. 29% di acqua su una parte di ISOLMIX RASOCOL 600

Durata dell'impasto: ≈ 20 minuti

Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 3 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - ISOLMIX ACSIPOSÌ

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

Inizio presa: ≈ 1 ora

Fine presa: ≈ 3 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.