

Descrizione

Rasante 2® Fibrorinforzato è una malta rasante cementizia premiscelata a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie calcaree selezionate con granulometria < 0,8 mm, resina redispersibile, additivi specifici che migliorano la lavorabilità e l'adesione e fibre sintetiche alcali-resistenti che garantiscono rinforzo diffuso e riduzione del cavillamento.

È idoneo per:

- livellare e uniformare pareti e soffitti interni ed esterni;
- finitura civile fine su intonaci tradizionali o premiscelati a base cementizia;
- supporti minerali come calcestruzzo e pannelli in gasbeton;
- base ideale per cicli di pitturazione e rivestimenti, previa stagionatura completa.

Preparazione del supporto ed Applicazione

Il supporto deve essere solido, stagionato, asciutto e privo di polvere, efflorescenze saline, oli o sostanze distaccanti.

Versare in un contenitore idoneo circa 5,5 litri di acqua potabile per ogni sacco da 25 kg (pari al 22-25% sul peso del secco) e aggiungere gradualmente il prodotto, mescolando con agitatore meccanico a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Dopo aver lasciato riposare 2-3 minuti, rimescolare brevemente e procedere con l'applicazione. Stendere il rasante in due mani con frattazzo di acciaio fino a raggiungere uno spessore complessivo di 2-4 mm, quindi rifinire con frattazzo di spugna inumidito o, in alternativa, lamare con spatola di acciaio in funzione dell'effetto estetico desiderato.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere bianca o grigia
Acqua d'impasto	22-25 % ($\approx$ 5,5 L per sacco 25 kg) UNI EN 1015-2
Granulometria	< 0,8 mm (UNI EN 1015-1)
Consumo	Da 4,5 a 5,5 kg/m ² in due mani
Spessore di applicazione	2-4 mm
Tempo di lavorazione	$\approx$ 60 min (UNI EN 1015-9)
Peso specifico della polvere	$\approx$ 1450 $\pm$ 50 kg/m ³ (UNI EN 1097-6)
Peso specifico impasto fresco	$\approx$ 1600 kg/m ³ (UNI EN 1015-6)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1 ($\leq$ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5}) UNI EN 1015-18
Adesione su intonaco cementizio	$\geq$ 0,5 N/mm ² (UNI EN 1015-12)
Permeabilità al vapore acqueo μ	$\leq$ 25 (UNI EN 1015-19)
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	$\approx$ 0,45 W/mK (valore tabellare) UNI EN 1745
Resistenza a compressione	Classe CS III ($\geq$ 3,5 Mpa) UNI EN 1015-11
Reazione al fuoco	Classe A1 (UNI EN 13501-1)
Contenuto organico / VOC	0 g/L - conforme CAM (Dir. 2004/42/CE)
Attrezzi per l'applicazione	Frattazzo, Spatola di spugna
Classe UNI EN 998-1	GP - CS III - W1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali.
Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento.
Non applicare su supporti a base gesso, legno o su rivestimenti plastici.
Prima dell'applicazione delle finiture si consiglia di attendere la completa stagionatura del prodotto.

Imballo

Sacco di carta da 25 kg.
Pedana da 60 sacchi.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voce di capitolato

Rasatura civile fine per interni ed esterni, realizzata con malta premiscelata cementizia tipo **Rasante 2® Fibrorinforzato** della Rimural srl, conforme alla norma **UNI EN 998-1**, classificata come **GP – CS III – W1**, a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie calcaree selezionate con granulometria < 0,8 mm, resine specifiche e fibre sintetiche alcali-resistenti.

L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani con spessore complessivo di 2–4 mm, previa preparazione del supporto, garantendo adesione $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$, resistenza a compressione CS III, permeabilità al vapore $\mu \leq 25$ e assorbimento capillare W1.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.