

SCHEDA TECNICA

Rev. Febbraio 2025



Descrizione

Rasante 1 è una malta cementizia premiscelata extra-fine, a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie calcaree selezionate con granulometria **< 0,5 mm**, carbonato di calcio micronizzato, resine in polvere e additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione.

Il prodotto, caratterizzato da una tessitura particolarmente liscia, è indicato per:

- la rasatura civile extra-fine di intonaci interni ed esterni;
- la regolarizzazione di superfici destinate a cicli decorativi e pittorici di pregio;
- l'uniformazione di supporti cementizi e premiscelati, calcestruzzo e pannelli in gasbeton.

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 sacco da 25 kg (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 un riposo di 2–3 minuti, rimescolare brevemente e procedere con la posa.

Applicare in due mani con frattazzo in acciaio inox, mantenendo uno spessore complessivo di 1–3 mm. Rifinire con frattazzo a spugna leggermente inumidito o lamare con spatola in acciaio, ottenendo una superficie compatta ed estremamente fine, pronta a ricevere pitture e rivestimenti.

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	< 0,5 mm (UNI EN 1015-1)
Consumo	Da 3,5 a 4,5 kg/m ² in due mani
Spessore totale di applicazione	1-3 mm
Tempo di lavorazione	$\approx$ 60 min (UNI EN 1015-9)
Peso specifico della polvere	$\approx$ 1350 $\pm$ 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	< 0,1 g/L – conforme CAM (Dir. 2004/42/CE)
Attrezzi per l'applicazione	Frattazzo in acciaio inox, 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.
Proteggere le superfici fresche da pioggia e rapida essiccazione

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 extra-fine per interni ed esterni, realizzata con malta premiscelata cementizia tipo **Rasante 1** della Rimural srl, classificata **GP – CS III – W1** secondo **UNI EN 998-1**, a base di cemento Portland, calce idrata, sabbie calcaree selezionate <0,5 mm, carbonato di calcio micronizzato, resine specifiche e fibre sintetiche alcali-resistenti.

La rasatura dovrà essere applicata in due mani, per uno spessore complessivo di 1-3 mm, su supporti consistenti, stagionati, asciutti, privi di polvere, efflorescenze saline, oli o distaccanti. La finitura dovrà risultare uniforme, compatta e liscia, idonea a ricevere successivi cicli di pittura o rivestimento.

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.

