

## Descrizione

Rasante adesivo monocomponente per la preparazione di supporti decorativi minerali a parete. Presenta elevate caratteristiche di adesione su diversi supporti di fondo, specifico per rasare ed uniformare supporti scarsamente assorbenti. R251 RIEMPITIVO FIBRATO IN POLVERE è un formulato in polvere composto da speciali leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di adesione e di lavorabilità.

## Utilizzi

Il prodotto è utilizzato come regolarizzatore di fondo e come promotore di adesione per i successivi strati decorativi a parete.

Inoltre, può essere vantaggiosamente utilizzato come rasante su supporti interni ed esterni in calcestruzzo, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, legno fenolico, intonaci minerali, piastrelle, blocchi o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato, cartongesso, ecc.

Non può essere utilizzato su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali.

## Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di R251 RIEMPITIVO FIBRATO IN POLVERE assicurarsi che i supporti siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi.

Nel caso di applicazioni su supporti rivestiti con piastrelle si consiglia una leggera abrasione superficiale con specifico disco per migliorare l'aggrappo meccanico, in modo particolare su supporti vetrificati in superficie.

## Applicazione

Versare un sacco del prodotto da 20 kg in circa 5,2-5,6 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Eseguire l'applicazione con frattone americano in una o due riprese, in funzione dello spessore da livellare, effettuando una posa non superiore a 5 mm per passata.

Il consumo indicativo è di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> per ogni ripresa.

### Dati tecnici

Colore	Bianco
Aspetto	Premiscelato in polvere
Dimensione max aggregato	1 mm
Residuo secco	100%
Pot-life	circa 60 min
Acqua di impasto	circa 27%
Rapporto impasto	1 sacco (20 kg) con 5,2-5,6 litri di acqua
Massa volumica impasto	circa 1700 kg/m <sup>3</sup>
Adesione al cancestruzzo	2 N/mm <sup>2</sup>
Consumo	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i 5°C ed i 35°C
Resistenza a compressione (UNI 4279)	> 20 N/mm <sup>2</sup> (indurimento 28 gg)
Resistenza a flessione (UNI 7219)	> 5 N/mm <sup>2</sup> (indurimento 28 gg)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe A1
Durabilità al gelo EN 998-2	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
pH	circa 12 (impasto)
Magazzinaggio	12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità

### Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.

Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia.

Spessore massimo applicativo 10 mm.

Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

### Note

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da ErreLAB (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.

*L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.*