



R 2 5 1

IMPASTI FONDO

# RIEMPITIVO FIBRATO IN POLVERE

## 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.

## Preparazione del 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>.

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 abrasione superficiale con specifico disco per migliorare l'aggrappo meccanico, in modo particolare su supporti vetrificati in superficie.

In caso di superfici unte o oleose, sgrassare la superficie piastrellata con R882 PULITORE ALCALINO.

## Preparazione del prodotto

Versare il secchiello di 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.

## Applicazione

Realizzare l'applicazione del prodotto tramite frattone americano a rasare in una o, preferibilmente, due riprese, in funzione dello spessore da livellare, effettuando una posa non superiore a 5 mm per passata e comunque di max 10 mm in totale.

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

# R 251 RIEMPITIVO FIBRATO IN POLVERE

## 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 secchiello (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>
Ricopertura a 25°C e 50% U.R.	16 ore
Consumo	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i 10°C ed i 35°C. e U.R. < 70%
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 in più riprese.

Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

*Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.*