



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/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

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/m² 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 ³
Adesione al cancestruzzo	2 N/mm ²
Ricopertura a 25°C e 50% U.R.	16 ore
Consumo	1,5 kg/m ² 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 ² (indurimento 28 gg)
Resistenza a flessione (UNI 7219)	> 5 N/mm ² (indurimento 28 gg)
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.