

Intonaco per rasature a base minerale per esteri ed interni



Composizione

RB 051 è uno speciale rivestimento murale composto da particolari leganti a base minerale (calce idrata, cemento Portland bianco), pregiatissime sabbie classificate, materiale idrofugo ed additivi di origine vegetale per migliorare la lavorazione e l'adesione. La natura delle materie prime impiegate consente una perfetta traspirazione della muratura.

Impiego

RB 051 viene usato come materiale di rasatura per uniformare gli intonaci esterni ed interni prima dell'applicazione dei rivestimenti murali a base minerale (RB 101, RB 201, RB 301, RB 401 e RF 100, RM 200, RG 300).

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con un fondo isolante alcali-resistente a forte penetrazione tipo AG 15.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.200 kg/m ³ ca.
Acqua di impasto	36% ca.
Resa	2 kg/m ² ca.
Granulometria	0,5 mm
Spessore massimo	4 mm
Densità intonaco indurito	1.400 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	2 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	4 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 17$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,45 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W1

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di RB 051 aggiungere circa 10,5 litri di acqua pulita e mescolare in comuni betoniere o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico; si consiglia di aggiungere ad ogni sacco sempre la stessa quantità d'acqua. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti e si deve lasciare il materiale a riposo per 10 minuti prima dell'applicazione. Il materiale impastato deve essere utilizzato entro 2 ore. La lavorazione avviene con spatola metallica

avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale.

Avvertenze

- Applicare il materiale solo su intonaci stagionati ed asciutti.
- Evitare l'applicazione su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5°C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera.

RB 051 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

RB 051 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche in cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Edizione 04/14.