



RB 051

Intonaco per rasature a base minerale per esterni ed interni



Interni/Esterni



Sacco



Spatola metallica

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.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 30 kg. (Prodotto soggetto ad una graduale sostituzione del confezionamento da 30 kg a 25 kg).

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 alcaliresistente a forte penetrazione tipo AG 15.

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.

Conservazione

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

Qualità

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



Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.200 kg/m ³
Acqua di impasto	ca. 36%
Resa	ca. 2 kg/m ²
Granulometria	0,5 mm
Spessore massimo	4 mm
Densità intonaco indurito	ca. 1.400 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 2 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 4 N/mm ²
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

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di 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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.