RB 201

SCHEDA TECNICA

Bio-rivestimento murale extra bianco a base minerale per esterni ed interni

Interni/Esterni

Sacco

Spatola in plastica

Spatola metallica

Composizione

RB 201 è un rivestimento murale a base di pura calce idrata, legante idraulico, polvere di marmo, pregiatissime sabbie classificate, materiale idrofugo ed additivi di origine vegetale per migliorare la lavorazione e l'adesione. La speciale formulazione e la natura delle materie prime impiegate consentono un'ottima traspirazione della muratura.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

RB 201 viene usato come intonaco decorativo per esterni ed interni su intonaci di fondo a base di calce-cemento o su rasature armate con rete d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente. Per applicazioni esterne si consigliano intonaci di fondo a base di calce e cemento contenenti materiale idrofugo come KI 7. Per applicazioni interne si consigliano intonaci di fondo a base di calce e cemento (KB 13, KC 1, KS 9, ...).
Può essere usato come intonaco di finitura a completamento di cicli di risanamento di murature soggette a umidità di risalita realizzati con intonaci macroporosi.

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 primer isolante tipo AG 15, diluito secondo quanto indicato nella relativa scheda tecnica. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da rivestire presenta forti diversità di assorbimento (fascia guida, quadratura di porte e finestre, ecc.) o qualora si desideri allungare il tempo di lavorazione.
Per l'applicazione del rivestimento RB 201 l'intonaco di fondo deve essere tirato a fine. Su intonaci di fondo irregolari si consiglia di effettuare l'applicazione di due strati di materiale al fine di ottenere un migliore effetto estetico. In alternativa, l'intonaco di fondo può essere reso uniforme utilizzando il prodotto RB 051.

Lavorazione

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare in comuni betoniere o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. 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; la finitura avviene con spatola di plastica con movimenti circolari.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca, o anche non completamente indurita, risulta esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Per temperature comprese tra +5°C e +10°C, per ovviare al problema di sviluppo di resistenze meccaniche molto lento, si consiglia di utilizzare acqua a temperatura di +20°C.
- Quando la temperatura ambientale è superiore a +30°C, si consiglia di utilizzare acqua fredda.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Nel caso sia necessaria un'uniformità cromatica nonché una maggiore protezione, applicare una pittura e/o un protettivo idonei e compatibili con il tipo di supporto.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare la finitura dopo l'applicazione.
- Per la natura delle materie prime impiegate non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; il materiale occorrente per l'esecuzione di ogni lavoro deve essere ritirato tutto dalla stessa partita.
- Al fine di limitare le variazioni di tonalità, è necessario adottare alcuni accorgimenti:
  - i migliori risultati estetici si ottengono sempre con l'applicazione di due strati di materiale a distanza di un giorno uno dall'altro;
  - 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;
  - evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi;
  - evitare condizioni diverse di asciugamento del prodotto dovute ad esempio alla presenza di sole e ombra sulle superfici;
  - mantenere costanti modalità di miscelazione, tempo di mescolazione e percentuale di acqua di impasto: variazioni di tali parametri possono causare differenze di tonalità del prodotto.
- evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.

RB 201 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

RB 201 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Dati Tecnici

Granulometria dell'inerte	≤ 2 mm
Acqua di impasto	27-29%
Resa	ca. 3,3 kg/m² per strato
Densità rivestimento indurito (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m³
Classe di resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	CSII
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	c ≤ 0,40 kg/m²·min0,5 (W1)
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	μ ≤ 8 (valore misurato)
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,53 W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSII-W1
Le prestazioni sopraripportate sono ottenute impastando il prodotto con 28% di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata (20±1°C e 60±5%U.R.).	

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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

RB 201 - 12/2024

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO