



S 605

SCHEDA TECNICA

Bio-intonaco di finitura bianco, traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni



Composizione

S 605 è una malta secca bianca a base di calce aerea, legante idraulico, polvere di marmo, sabbie classificate.

Fornitura

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

Impiego

S 605 viene usato come intonaco di finitura traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni. Può essere usato come intonaco di finitura a completamento di cicli di risanamento di murature soggette a umidità di risalita realizzati con intonaci macroporosi, come nel ciclo della linea PURACALCE costituito da S 650, S 639 e S 605.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. 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 di S 605 l'intonaco di fondo deve essere tirato a fine.

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 a riposo l'impasto 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 il frattazzo di spugna con movimenti circolari.

Su intonaci di fondo irregolari si consiglia di effettuare l'applicazione di due strati di materiale, al fine di ottenere un migliore effetto estetico.

Se necessario (ad esempio nel caso di supporti disomogenei) è opportuno annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160. Applicare un secondo strato di S 605 una volta che è avvenuto il rapprendimento della prima mano e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna.



Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- 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 viene eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto fresco, o anche non completamente indurito, risulta esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Proteggere il prodotto con idonea finitura, che dovrà essere applicata sul prodotto stagionato.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare la finitura dopo l'applicazione.
- Per massimizzare la traspirabilità dell'intonaco di finitura, è fondamentale utilizzare, come prodotti di tinteggiatura o rivestimento, materiali altamente traspiranti.

S 605 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

S 605 è 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. 1.300 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	27-29%
Resa	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m ³
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 2,5 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 3.500 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (valore tabulato)
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	I = 0,39 ± 0,05
Reazione al fuoco	A1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W0
Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto	Il prodotto contiene del riciclato/recuperato/sottoprodotto. La relativa dichiarazione è disponibile su richiesta.

Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
---------------------	---

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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.