S 605

Bio-intonaco bianco di finitura per il risanamento di murature umide ad effetto marmorino per interni ed esterni

Interni/Esterni

Sacco

Spatola in plastica

Frattazzo in spugna

Composizione

S 605 è una malta secca bianca a base di calce naturale, 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 dove sia necessario effettuare un risanamento di murature umide, o comunque in ogni caso in cui si vogliano ottenere valori di traspirabilità estremamente elevati.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse in modo accurato. La finitura viene applicata su intonaci di risanamento tipo S 627, S 612, S 639, o su intonaci a base di calce, tipo KB 13.

Lavorazione

S 605 viene impastato a mano o con agitatore meccanico per circa 3 minuti con circa il 27% di acqua (ad ogni sacco da 25 kg aggiungere circa 7 litri di acqua pulita). Si applica a mano con spatola metallica e viene quindi finito con frattazzo di spugna.

Avvertenze

- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Essendo l'indurimento dell'intonaco basato sulla presa aerea della calce una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta 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.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare gli intonaci dopo l'applicazione.
- Per assicurare il massimo effetto deumidificante 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.

Qualità

S 605 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

S 605 - 02/2016

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

Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m³
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	ca. 28%
Resa	ca. 1,4 kg/m² per mm di spessore
Densità malta indurita	ca. 1.500 kg/m³
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 1 N/mm²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 2,5 N/mm²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 3.500 N/mm²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	μ ≤ 12 (valore misurato)
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	c ≥ 0,3 kg/m² dopo 24 h
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità	≤ 5 mm
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,49 W/m·K (valore tabulato)
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	I = 0,39 ± 0,05
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	R-CSII

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.

S 605 - 02/2016

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO