

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



Composizione

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

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.300 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Resa	1,4kg/m ² ca. per mm di spessore
Densità del prodotto indurito	1.500 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	1 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	2,5 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	3.500 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	$c \leq 0,3$ kg/m ² dopo 24 h.
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda = 0,49$ W/m·°K (valore tabulato)
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità	≤ 5 mm
Indice di Radioattività	$I = 0,39 \pm 0,05$
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2006_10
Conforme alla Norma UNI EN 998-1 R-CSII	

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 vogliono ottenere valori di traspirabilità estremamente elevati.

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.

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.

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.
- E' 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.

Fornitura

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

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

Qualità

S 605 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 di cantiere queste 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 nessun preavviso.