

IM 560

Bio-intonaco di finitura a base di calce extra-bianco per interni



Interni



Sacco



Frattazzo in spugna



Spatola metallica



Spatola in plastica

Composizione

IM 560 è un intonaco di finitura a base di calce naturale, pregiatissime sabbie classificate 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 30 kg ca.

Impiego

IM 560 viene usato come intonaco decorativo per interni. Si consiglia l'applicazione su intonaci di fondo a base di calce e cemento (KC 1, KS 9, KP 3, ecc.), su intonaco a base di calce (KB 13) oppure su intonaco a base gesso (ZF 12).

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire 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 alcali-resistente a forte penetrazione tipo AG 15. Su intonaci di fondo irregolari consigliamo, onde assicurare un migliore effetto estetico, l'applicazione di due strati di materiale.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di IM 560 aggiungere circa 9,5-10 litri di acqua pulita e mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. Si consiglia di aggiungere ad ogni sacco sempre la stessa quantità d'acqua e di lasciare a riposo il materiale per almeno 10 minuti prima dell'applicazione. La stesura del prodotto avviene con la spatola metallica avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale. La finitura avviene generalmente con la spatola di plastica con movimenti circolari o, in alternativa, con frattazzino di spugna.

Avvertenze

- L'intonaco fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento dell'intonaco si basa sulla presa aerea della calce la 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 disagregatrice del gelo.
- E' necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.

IM 560 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

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

Qualità

IM 560 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. 1300 kg/m ³
Granulometria	1 - 1,5 - 2 mm
Acqua di impasto	ca. 32%
Resa	1 mm = ca. 2 kg/m ²
	1,5 mm = ca. 2,6 kg/m ²
	2 mm = ca. 3,3 kg/m ²
Densità intonaco indurito	ca. 1400 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 0,8 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 2,0 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 2000 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,45$ W/m·K (valore tabulato)
Il prodotto IM 560 soddisfa i requisiti dei crediti dello standard LEED®	MR 2, MR 5, IEQ 4.2 e ID 1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W0

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.