

IB 15

SCHEDA TECNICA

Intonaco di finitura a base di calce per interni



Interni



Sacco



Spatola in plastica



Spatola metallica

Composizione

IB 15 è un intonaco di finitura a base di calce idrata, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 30 kg (gran. 1 e 1,5 mm). (Prodotto soggetto ad una graduale sostituzione del confezionamento da 30 kg a 25 kg)

Impiego

IB 15 viene usato come finitura a civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento (ad esempio KC 1, KS 9, KP 3, ecc.), su intonaci a base di calce (KB 13) oppure su intonaci a base gesso (ZF 12).

Preparazione del fondo

La superficie da intonacare deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse. Inumidire preventivamente gli intonaci di fondo asciutti.

Lavorazione

Aggiungere circa il 38-40% 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. La stesura del prodotto avviene con la spatola metallica applicando il materiale fino ad uno spessore di circa 2 mm e successivamente si rifinisce con frattazzo di plastica con movimenti circolari.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- 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.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

IB 15 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

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



Qualità

IB 15 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Granulometria	1 - 1,5 mm
Acqua d'impasto	38-40%
Resa	1 mm = ca. 2 kg/m ²
	1,5 mm = ca. 2,6 kg/m ²
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.200 kg/m ³
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	ca. 1,8 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 9$ (valore misurato)
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	W0
Coefficiente di conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,33$ W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSI-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.

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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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