

IP 10

SCHEDA TECNICA

Intonaco di finitura a base di calce e cemento per esterni ed interni



Interni/Esterni



Sacco



Spatola in plastica



Spatola metallica



A mano

Composizione

IP 10 è un intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materiale idrofugo ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

IP 10 viene usato come finitura a civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento (ad esempio KI 7, KC 1, KS 9, ecc.). L'intonaco di finitura IP 10 limita maggiormente l'evidenziarsi di fenomeni di microcavillature rispetto alle finiture a grana fine (tipo IG 21, Malta Fina, ecc.).

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

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti ed il materiale impastato deve essere utilizzato entro 2 ore. La stesura del prodotto avviene con la spatola metallica avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale. La finitura avviene con la spatola di plastica con movimenti circolari. Su intonaci di fondo irregolari consigliamo, onde assicurare un migliore effetto estetico, l'applicazione di due strati di materiale.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- 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 la malta fresca, o anche non completamente indurita, risulta esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare gli intonaci per qualche giorno dopo l'applicazione.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.
- Evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi.

IP 10 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

IP 10 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Granulometria	1 mm
Acqua d'impasto	26-28%
Resa	1 mm = ca. 2 kg/m ²
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.400 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 1,2 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 3,5 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)	$\mu \leq 14$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1
	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,45 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
Classe	GP-CSII-W1 secondo UNI EN 998-1

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