

FINITURA IDROFUGATA 756

SCHEDA TECNICA

Intonaco di finitura idrofugato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per esterni ed interni



Interni/Esterni



Sacco



Spatola in plastica



Spatola metallica

Composizione

FINITURA IDROFUGATA 756 è uno speciale intonaco di finitura idrofugato, resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, legante idraulico a bassissimo contenuto di metalli pesanti, pregiatissime sabbie classificate e additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. La natura delle materie prime impiegate consente un'ottima traspirazione della muratura.

Fornitura

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

Impiego

FINITURA IDROFUGATA 756 viene usato come intonaco di finitura decorativa per esterni ed interni, su intonaci di fondo. Può essere applicato a completamento di cicli della linea EX NOVO e di cicli della linea PURACALCE.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero 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 primer isolante tipo AG 15, diluito secondo quanto indicato nella relativa scheda tecnica. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da rivestire presenta forti diversità di assorbimento (fascia guida, quadratura di porte e finestre, ecc.) o qualora si desideri allungare il tempo di lavorazione.

Per l'applicazione di FINITURA IDROFUGATA 756 l'intonaco di fondo deve essere tirato a fine.

Lavorazione

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare in comuni betoniere o, per piccola quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti e si deve lasciare a riposo per 10 minuti prima dell'applicazione. Il materiale impastato deve essere utilizzato entro 2 ore. La lavorazione avviene con 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 si consiglia di effettuare l'applicazione di due strati di materiale al fine di ottenere un migliore effetto estetico.

Se necessario (ad esempio nel caso di supporti disomogenei) è opportuno annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo FASSANET 160. Applicare un secondo strato di FINITURA IDROFUGATA 756 una volta che è avvenuto il apprendimento della prima mano e procedere alla finitura mediante spatola di plastica.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- 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 verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca, o anche non completamente indurita, risulta esposta all'azione disagregatrice del gelo.
- Per temperature comprese tra +5°C e +10°C, per ovviare al problema di sviluppo di resistenze meccaniche molto lento, si consiglia di utilizzare acqua a temperatura di +20°C.
- Quando la temperatura ambientale è superiore a +30°C, si consiglia di utilizzare acqua fredda.
- 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 la finitura dopo l'applicazione.
- Proteggere il prodotto con idonea finitura, che dovrà essere applicata sul prodotto stagionato.
- Per massimizzare la traspirabilità dell'intonaco di finitura, è fondamentale utilizzare, come prodotti di tinteggiatura o rivestimento, materiali altamente traspiranti.
- Per la natura delle materie prime impiegate non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; il materiale occorrente per l'esecuzione di ogni lavoro deve essere ritirato tutto dalla stessa partita.
- Non è possibile garantire una colorazione completamente uniforme poichè, oltre alla dipendenza dalla natura delle materie prime, è una caratteristica peculiare delle finiture a base calce poter evidenziare variazioni cromatiche in funzione delle condizioni di asciugamento. Al fine di limitare le variazioni di tonalità, è necessario adottare alcuni accorgimenti:
 - i migliori risultati estetici si ottengono sempre con l'applicazione di due strati di materiale a distanza di un giorno uno dall'altro;
 - il materiale occorrente per l'esecuzione di ogni lavoro deve essere ritirato tutto della stessa partita; piccolissime variazioni delle materie prime impiegate possono causare lievi differenze di tonalità della finitura;
 - applicare il materiale solo su intonaci stagionati ed asciutti;
 - evitare l'applicazione su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento;
 - evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +8°C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
 - evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi;
 - evitare condizioni diverse di asciugamento del prodotto a cui portano la presenza di sole ed ombra sulle superfici;
 - mantenere costanti modalità di miscelazione, tempo di mescolazione e percentuale di acqua di impasto: variazioni di tali parametri possono causare differenze di tonalità del prodotto.
- Evitare l'applicazione su intonaci di fondo a base gesso.

FINITURA IDROFUGATA 756 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

FINITURA IDROFUGATA 756 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate secondo le normative di riferimento.

Dati Tecnici

Granulometria dell'inerte	$\leq 1 \text{ mm}$
Acqua d'impasto	27-29 %
Resa	ca. $1,4 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore
Densità intonaco indurito (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m^3
Classe di resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	CSII
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (W1)}$
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,53 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	EUROCLASSE A1
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,20 \pm 0,05$
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$I_a = 0,25 \pm 0,05$
Calce idraulica naturale NHL 3,5	EN 459-1
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSII-W1
Le prestazioni soprariportate sono ottenute impastando il prodotto con 28% di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata ($20 \pm 1^\circ \text{C}$ e $60 \pm 5\% \text{ U.R.}$).	

Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
---------------------	---

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