

## FINITURA 750

Bio-intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per il risanamento di murature umide ad effetto marmorino per interni ed esterni.



Interni/Esterni



Sacco



Spatola in plastica



Frattazzo in spugna

### Composizione

FINITURA 750 è una malta secca resistente ai solfati a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, polvere di marmo e sabbie calcaree classificate.

### Fornitura

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

### Impiego

FINITURA 750 viene usato come intonaco di finitura dove sia necessario effettuare un risanamento di murature umide, o comunque in ogni caso in cui si vogliano ottenere valori di traspirabilità estremamente elevati.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

I sali eventualmente presenti sul supporto devono essere preventivamente eliminati mediante pulizia a secco per evitarne la diffusione.

Sottofondi sfarinanti o particolarmente assorbenti devono essere trattati con un fondo isolante alcali-resistente a forte penetrazione tipo AG 15. 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 del rivestimento FINITURA 750 l'intonaco di fondo deve essere tirato a fine.

Su intonaci di fondo irregolari consigliamo, onde assicurare un effetto estetico soddisfacente, l'applicazione di due strati di materiale.

La finitura viene applicata su intonaci a base di calce idraulica naturale tipo INTONACO 700 e INTONACO MACROPOROSO 717, specifico per il risanamento di murature umide.

### Lavorazione

Ad ogni sacco da 25 kg di FINITURA 750 aggiungere circa 7 litri di acqua pulita e mescolare in comuni betoniere o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico; si consiglia di aggiungere ad ogni sacco sempre la stessa quantità d'acqua. 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 il frattazzo di spugna con movimenti circolari.

## Avvertenze

- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento dell'intonaco si basa sulla presa 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.
- 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.
- Per assicurare il massimo effetto deumidificante 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; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Sono disponibili, su richiesta, colori tinta "pastello"; in questo caso non si può garantire una colorazione completamente uniforme, poiché è una caratteristica delle finiture a base calce assumere, a volte, leggere variazioni cromatiche causate principalmente da diverse condizioni di asciugamento del prodotto.
- Al fine di limitare, se non annullare, le variazioni di tonalità, Vi elenchiamo alcuni particolari accorgimenti da seguire:
- 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;
- condizioni diverse di asciugamento del prodotto, come la presenza di sole od ombra nelle murature, possono causare, a volte, variazioni di tonalità.

**FINITURA 750 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

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

## Qualità

FINITURA 750 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

Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria dell'inerte	< 0,6 mm
Acqua d'impasto pulita	ca. 28%
Resa	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Densità malta indurita	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità	$\leq 5 \text{ mm}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,49 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (valore tabulato)
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,12 \pm 0,05$
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$Ia = 0,13 \pm 0,05$
Calce idraulica naturale NHL 3,5	UNI EN 459-1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	R-CSII

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](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com).

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