



## FINITURA 750

### SCHEDA TECNICA

Bio-intonaco di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 traspirante ad effetto marmorino per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



Spatola metallica



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 ad effetto marmorino per interni ed esterni. Può essere usato come intonaco di finitura a completamento di cicli di risanamento di murature soggette ad umidità di risalita realizzati con intonaci macroporosi, come nel ciclo della linea EX NOVO costituito da RINZAFFO 720, INTONACO MACROPOROSO 717 e FINITURA 750.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. 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 750 l'intonaco di fondo deve essere tirato a fine.

### Lavorazione

Aggiungere il 26-28,5% di acqua pulita e mescolare in comuni betoniere o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti e si deve lasciare a riposo l'impasto 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.

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 750 una volta che è avvenuto il rapprendimento della prima mano e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna.



## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- 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 viene eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita risulta 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.
- 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.
- Il prodotto è disponibile, su richiesta, anche in diverse colorazioni. 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.

**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.



<b>Dati Tecnici</b>	
Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria dell'inerte	< 0,6 mm
Acqua d'impasto pulita	26-28,5 %
Resa	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Classe di resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	CSII
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 12$ (valore misurato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,49$ W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	EUROCLASSE A1
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	I = 0,12 ± 0,05
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	I $\alpha$ = 0,13 ± 0,05
Calce idraulica naturale NHL 3,5	UNI EN 459-1
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.

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.