

RINZAFFO 720

SCHEDA TECNICA

Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per il risanamento di murature umide per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano



A spruzzo

Composizione

RINZAFFO 720 è una malta secca resistente ai solfati, formulata con calce idraulica naturale NHL 3,5, legante idraulico, inerti calcarei selezionati e additivi specifici.

Fornitura

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

Impiego

RINZAFFO 720 viene usato come rinzaffo nel risanamento di murature umide, coadiuvando l'azione antisale dell'INTONACO MACROPOROSO 717. Il prodotto favorisce inoltre l'adesione di intonaci a base di calce idraulica, ad esempio l'INTONACO 700, alla muratura.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere preparata rimuovendo totalmente l'intonaco esistente nella porzione d'intervento. La superficie deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. come pure tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse.

Lavorazione

RINZAFFO 720 si applica a mano o con macchine intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili. Nel caso di applicazione manuale, versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 2 ore. RINZAFFO 720 si applica in unico strato con spessori di 4-5 mm, in modo da coprire completamente il supporto.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
 - Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
 - La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta 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.
 - Il completamento del ciclo applicativo di risanamento di murature umide prevede, dopo il RINZAFFO 720, l'applicazione dell'INTONACO MACROPOROSO 717 e della FINITURA 750, entrambi a base di calce idraulica naturale.
 - Per situazioni particolari il servizio di Assistenza Tecnica è a disposizione per valutare l'utilizzo del prodotto con copertura parziale del supporto.
- RINZAFFO 720 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

RINZAFFO 720 è sottoposto 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. 1.400 kg/m ³
Spessore	4-5 mm
Granulometria dell'inerte	< 3 mm
Acqua di impasto pulita	25-28%
Resa	ca. 3-5 kg/m ²
Densità malta indurita (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 1015-11)	11 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,83$ W/m·K (valore tabulato)
Resistenza ai solfati (saggio di Anstett)	espansione inferiore all'1% dopo 3 mesi
Resistenza ai solfati (immersione in ambiente solfatico)	provini integri dopo 3 mesi di immersione
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,07 \pm 0,02$
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$I\alpha = 0,07 \pm 0,02$
Calce idraulica naturale NHL 3,5	EN 459-1
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIV-W1
Le prestazioni soprariportate sono ottenute impastando il prodotto con 26.5 % di acqua in ambiente a temperatura e umidità controllata (20±1°C e 60±5% 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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.