

RINZAFFO 720

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



Esterni ed interni



Sacco



A mano



A macchina

Composizione

RINZAFFO 720 è una malta secca resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e sabbie calcaree classificate.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Impiego

RINZAFFO 720 viene usato come rinzafo, anche nel risanamento di murature umide, per favorire l'adesione tra la muratura e l'INTONACO 700 o l'INTONACO MACROPOROSO 717, coadiuvando l'azione antisale di quest'ultimo.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. come pure tutte le parti sfarinanti devono essere preventivamente rimosse.

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

Nel caso di interventi su murature umide, la superficie deve essere preparata rimuovendo totalmente l'intonaco esistente per un'altezza di almeno un metro superiore alla fascia in cui è visibile l'umidità.

Lavorazione

RINZAFFO 720 si lavora a mano o con macchine intonacatrici tipo FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o simili. Si applica in un unico strato con spessori di 4-5 mm, in modo da coprire completamente il supporto. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata, in condizioni normali, entro 2 ore. Nella lavorazione a mano, aggiungere circa 8 litri di acqua per ogni sacco da 30 kg e mescolare con agitatore meccanico fino ad ottenere l'impasto della consistenza desiderata.

Avvertenze

- 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 disagregatrice 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.

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.

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. 1400 kg/m ³
Spessore	4-5 mm
Granulometria dell'inerte	< 3 mm
Acqua di impasto pulita	ca. 27%
Resa	ca. 3-5 kg/m ²
Densità malta indurita	ca. 1800 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 4 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	11 N/mm ² (CSIV : ca. > 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)	$W1 c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (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
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 13000 N/mm ²
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	UNI EN 459-1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W1

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.