

BIO RESTORE RINZAFFO

Rinzafo antisale a base di calce idraulica NHL 3,5



IMPIEGO

BIO RESTORE RINZAFFO è un rinzafo antisale, per interni ed esterni, da applicare su supporti con elevate concentrazioni saline (nitrati, solfati e cloruri) che si depositano sulla superficie del supporto sotto forma di efflorescenze.

FORNITURA

- Sacchi da kg 25 su pallets.

CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

BIO RESTORE RINZAFFO è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee **EN 998** e **EN 1015**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.



AVVERTENZE

- La malta da intonaco va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.
- Aerare i locali dopo la posa evitando forti sbalzi termici e forti ventilazioni sino al completo indurimento
- Proteggere la parete dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate o forte ventilazione onde evitare formazioni di fessure e "bruciature" dell'intonaco.
- In estate, dopo l'applicazione, bagnare ripetutamente le superfici esposte al sole
- Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.



COMPOSIZIONE

BIO RESTORE RINZAFFO è una malta secca composta da calce idraulica naturale **NHL 3,5**, inerti calcarei puri e selezionati ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

In presenza di umidità di risalita rimuovere completamente l'intonaco per almeno 50 cm al di sopra della zona umida. Rimuovere dal supporto ogni sorta di imbrattamenti come polvere, grasso, olio disarmanti che potrebbero compromettere l'adesione dell'intonaco. Procedere al lavaggio con acqua a pressione dell'intera superficie, così da rimuovere possibili tracce di efflorescenze saline. Ripetere l'applicazione più volte se necessario, procedere con spazzolatura meccanica nei casi peggiori. Applicare **BIO RESTORE RINZAFFO**, barriera antisale, capace di impedire l'antiestetica comparsa di efflorescenze a seguito dell'evaporazione dell'acqua sull'intera superficie. Lasciar asciugare il supporto saturo di acqua sino al raggiungimento di una superficie asciutta. Procedere alla stesura di **BIO RESTORE INTONACO** non prima di 24 ore dalla posa del rinzafo. Utilizzare guide e parasigoli per una omogenea distribuzione del prodotto nel pieno rispetto della piombatura delle pareti.

APPLICAZIONE

BIO RESTORE RINZAFFO è applicato a mano con cazzuola aggiungendo ad ogni sacco circa 5 litri di acqua pulita. Mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza plastica-tissotropica per non oltre 2 minuti. **BIO RESTORE RINZAFFO** viene applicato in un unico strato sino a coprire lo spessore necessario di 5 mm applicando il rinzafo dal basso verso l'alto e correggendo l'impasto con passi orizzontali e verticali tramite l'uso di un apposita staggia. La malta da rinzafo va utilizzato entro e non oltre 1-2 ore dall'impasto.

SCHEDA TECNICA

Granulometria (EN-1015-1)	< 2,5 mm
Acqua d'impasto	20 %
Massa volumica apparente	1250 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	1950 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	1650 Kg/m ³
Resa teorica a spessore 5 mm	7-8 Kg/m ² ± 5 %
Contenuto d'aria (EN-1015-7)	7 %
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	2,8 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	8,13 N/mm ²
Coefficiente di permeabilità al vapore (EN-1015-19)	1,05 10 ⁻¹¹ Kg/m sec Pa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN-1015-19)	μ=18,4
Coefficiente di assorbimento d'acqua W ₂₄ (EN-1015-18)	c = 21,28 Kg/m ²
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 0,82 W/mK
Tempo di presa (EN-196-3)	270 ± 30 min.
Spessore di applicazione	5 mm
Efflorescenze (semi-immersione in acqua e NaCl al 10%)	assenti
Resistenza ai sali	resistente
pH	11,9

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l. si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.