



Spring Color

RINZAFFO ANTISALE

MALTA DA RINZAFFO PREMISCELATA

DESCRIZIONE

Malta minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale con funzione anti salina. Formulata per determinare un rinzaffo di risanamento in murature soggette al fenomeno dell'umidità di risalita, dove l'accurata selezione degli inerti silicei e calcarei favorisce una buona lavorabilità, adesione ai supporti e alte prestazioni di permeabilità alla diffusione del vapore acqueo.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Viene utilizzato come filtro anti salino su vecchie murature miste, in laterizio, in roccia di tufo o in pietra naturale soggette al fenomeno dell'umidità di risalita capillare. Grazie alla sua plasticità, al minimo ritiro fisico in fase di posa, alla macroporosità conferisce un'ottima traspirabilità e buone resistenze alla compressione. Particolarmente indicato per edifici di interesse storico ed artistico e per interventi di edilizia naturale e/o bioedilizia.

COMPONENTI

Malta minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

Rimuovere l'intonaco dalla muratura da risanare superando di almeno 60 cm il livello della cosiddetta linea di galleggiamento dell'umidità. Nel caso in cui la malta di allettamento risultasse inconsistente o ammalorata rimuoverne i primi centimetri.

I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate con il *Rinzaffo Antisale*.

Su supporti disomogenei o polverosi valutare se eseguire una pulizia più approfondita tramite idrolavaggio a pressione o sabbiatura in modo da garantire le condizioni ideali alla stesura del *Rinzaffo Antisale* e regolarizzare l'assorbimento.

E' sempre necessario applicare il *Rinzaffo Antisale* su supporti bagnati con acqua affinché la coesione dei materiali avvenga con continuità.

Una volta preparato il supporto applicare uno strato omogeneo e continuo di 1 cm di spessore di *Rinzaffo Antisale* colmando tutte le irregolarità presenti, lasciando la superficie grezza affinché si crei la condizione perfetta all'ancoraggio dello strato successivo di *Intonaco Veneziano*.

In presenza di temperature elevate e supporti molto assorbenti, regolarizzare bagnando abbondantemente con acqua.

Impastare in betoniera a tazza per 2 o 3 minuti un sacco di Rinzafo Antisale da 25 kg con 6 - 6,5 litri di acqua pulita, assicurarsi che non si formino grumi e che si ottenga un impasto omogeneo. Applicare il prodotto con cazzuola come un intonaco entro 60 minuti dalla miscelazione.

Con miscelatore elettrico il prodotto deve essere impastato a basso numero di giri utilizzando le precedenti indicazioni.

Attendere almeno 12 ore e non oltre le 48 ore prima di applicare "Intonaco Veneziano" o "Termosei".

DATI TECNICI

Massa volumica della malta fresca	~ 1800 kg/m ³	
Massa volumica della malta indurita	~ 1450 kg/m ³	
Adesione	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	
Contenuto di aria dell'impasto	11%	
Consistenza della malta	140 mm	
Resistenza a compressione	≥ 3,0 N/mm ² CS II	
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm ²	
Assorbimento di acqua per capillarità	≤ 0,40 kg/m ² x min0,5 W1	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 20	
Conducibilità termica	0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	24-26%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6,0-6,5 ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 8°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≥ 90' minuti

ALTRI DATI

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE: 12 mesi in imballo originale, integro e al riparo da temperature troppo rigide, prossime allo 0°, dal gelo, da temperature oltre i 30° e ambienti eccessivamente umidi
RESA: 10-13 Kg per mq per cm di spessore
MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~1300 kg/m³ EN 1015-10
DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO: ≤ 1,5

RACCOMANDAZIONI

Per evitare fenomeni di carbonatazione superficiale applicare con temperature comprese da +7°C e +30°C. Applicare su supporti preventivamente bagnati con acqua pulita. Non applicare su muri con infiltrazioni di acqua, su supporti impermeabili o trattati con vernici, e anche su supporti inconsistenti, gelati, polverosi, instabili.

La colorazione naturale del prodotto *Rinzaffo Antisale* è suscettibile a variazioni cromatiche dovute al prelievo in cava del calcare marnoso, luogo di origine della la calce idraulica naturale.

CONFORMITA'

CE

EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

NOTE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, sono basate sulla nostra personale esperienza pratica, in ogni caso sono da ritenersi indicative e non hanno pretesa di essere esaustive. La società Spring Color si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Spring Color non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La presente scheda tecnica è un documento informativo e non può essere motivo di contese legali.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra azienda. Si consiglia pertanto di effettuare una o più prove al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Questo prodotto è in regola con il decreto legislativo n.161 del 26 marzo 2006: COV/VOC <30 gr/l

AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e + 30°C evitando accuratamente l'esposizione a calore diretto, luce solare e condizioni esterne
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono avviabili allo smaltimento dei rifiuti
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.
- Non ingerire, proteggere dal contatto di pelle e occhi.
- Arieggiare bene gli ambienti durante e dopo l'utilizzo.
- Proteggere le parti da non tinteggiare.
- Consultare le schede di sicurezza