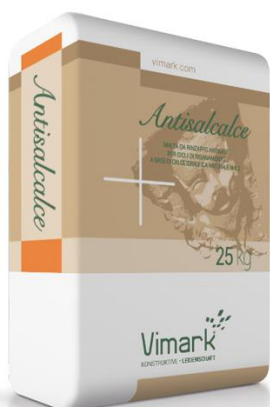




Malta da rinzaffo antisalina per
cicli deumidificanti risananti
a base di calce idraulica
naturale



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

ANTISALCALCE è una malta da rinzafo a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL 2, con funzione anti salina, studiata per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature anche eterogenee in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali, soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare.

Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, idoneo come filtro del contenuto salino in cicli di intonaco con sistemi deumidificanti naturali.

Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

COMPOSIZIONE

ANTISALCALCE è una malta minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL 2, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Rimuovere l'intonaco esistente fino alla muratura per un'altezza di almeno 50 cm oltre la linea evidente di umidità, provvedendo ad asportare anche i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata.

I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbatura.

Durante la fase di preparazione dei supporti è possibile utilizzare i prodotti della *Linea Restauro e Bioedilizia* di Vimark per effettuare operazioni di ricostruzione, rincoccio, cuciscuci, della muratura esistente.

Sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua, procede all'applicazione del rinzafo antisalino **ANTISALCALCE**.

Applicare il prodotto **ANTISALCALCE** sul supporto ancora bagnato assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie da trattare, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare al fine di creare un perfetto ponte di adesione per il successivo strato di intonaco macroporoso. **ANTISALCALCE** può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera a tazza. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 90' minuti dalla sua miscelazione con acqua. Il prodotto può essere impastato manualmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'applicazione dell'intonaco deumidificante **RISANCALCE** deve essere effettuata il giorno successivo alla posa del filtro antisale.

CONSUMO INDICATIVO

8,0-10,0 kg per m².





COLORE

Beige nocciola chiaro.

CONFEZIONE

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

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Applicare su supporti preventivamente bagnati con acqua pulita.
Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.
Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.
Eseguire uno strato di materiale a totale copertura della muratura da trattare con il sistema deumidificante.
Evitare l'applicazione su murature viziate da acqua di infiltrazione e invasione.
Evitare l'applicazione su supporti impermeabili o preventivamente trattati con prodotti vernicianti.
Nel caso di applicazione su murature preventivamente trattate con filtri antisalini liquidi procedere con la posa dell'intonaco con la tecnica "fresco su fresco".
Nel caso di applicazione su murature con alta concentrazione salina è consigliato effettuare la posa del doppio filtro antisalino applicando prima **BIOFILTRO ALL'ACQUA** e successivamente il rinzafo **ANTISALCALCE**, quindi procedere con la stesura dello strato di intonaco deumidificante.
ANTISALCALCE è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a leggere variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	beige nocciola chiaro	
Massa volumica della polvere	~ 1300 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,5 mm	

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	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1450 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	11%	EN 1015-7
Consistenza della malta	140 mm	EN 1015-3
Resistenza a compressione	≥ 3,0 N/mm ² CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1015-11





Assorbimento di acqua per capillarità	≤ 0,40 kg/m ² x min ^{0,5} W1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 20	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

CONFORMITÀ



EN 998-1
Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

