



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















ANTISAL CALCE



10.2024 © Vimark → 2 | 4

DESCRIZIONE

ANTISALCALCE è una malta da rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL, 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..

CAM

Il prodotto **ANTISALCALCE** ha un contenuto di materia riciclata maggiore del 16% sul peso del prodotto certificato secondo la UNI/PdR 88:2020 (**CAM -Criteri ambientali minim**i secondo il Decreto 23 giugno 2022 n. 256).

COMPOSIZIONE

ANTISALCALCE è una malta minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL, 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 sabbiatura.

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, cuci-scuci, della muratura esistente.

Sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua, procede all'applicazione del rinzaffo anti salino **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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

RESA / CONSUMO 8-10 kg per m²

COLORE

Beige nocciola.

CONFEZIONE

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

SCADENZA / CONSERVAZIONE 12 mesi dalla data di produzione.

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

AVVERTENZE

Applicare su supporti preventivamente bagnati con acqua pulita.

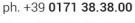
















ANTISAL CALCE



10.2024 © Vimark → 3 | 4

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 rinzaffo **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

| ı | Aspetto | Polvere | |
|---|---------------------------------|----------------|------------|
| ı | Colore | Beige nocciola | |
| ı | Massa volumica della polvere | ~ 1300 kg/m³ | EN 1015-10 |
| ı | Diametro massimo dell'aggregato | ≤ 1,5 mm | |

DATI APPLICATIVI

| di impasto | 24-26% |
|---------------------------------|---|
| rto dell'impasto | 1 sacco + 6-6,5 ℓ di acqua |
| eratura minima di applicazione | + 8°C |
| eratura massima di applicazione | + 35°C |
| o di lavorabilità | ≥ 90 minuti |
| | rto dell'impasto eratura minima di applicazione eratura massima di applicazione |

DATI TECNICI

| Massa volumica della malta fresca | ~ 1800 kg/m³ | EN 1015-6 |
|---|---|------------------|
| Massa volumica della malta indurita | ~ 1450 kg/m³ | EN 1015-10 |
| Adesione | ≥ 0,15 N/mm² (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 N/mm ² CS II | EN 1015-11 |
| Resistenza a flessione | 1 N/mm ² | EN 1015-11 |
| Assorbimento di acqua per capillarità | ≤ 0,40 kg/m² x min ^{0,5} W1 | EN 1015-18 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | ≤ µ 20 | EN 1015-19 |
| Conducibilità termica | 0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%) | EN 1745, A.12 |
| Capacità termica specifica | 1 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 |

AMBIENTE, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla sicurezza.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

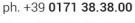
















ANTISAL CALCE



10.2024 © Vimark → 4 | 4

CONFORMITA'



EN 998-1:2016

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interi/esterni R-CS II

UNI/PdR 88:2020

"Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto presente nei prodotti".

NOTE LEGALI

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. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. 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. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.







