

ANTISALCALCE

Malta da rinzafo antisale per cicli di risanamento a base di calce idraulica naturale

ANTISALCALCE è un rinzafo antisale premiscelato utilizzabile in cicli di risanamento con intonaci deumidificanti macroporosi. La sua funzione principale, oltre a quella di "ponte di adesione" tra muratura esistente ed intonaco di risanamento, è quella di "filtro" antisale per supporti soggetti al fenomeno di umidità di risalita capillare e con alta concentrazione salina. Prodotto naturale specifico per il recupero del patrimonio architettonico ed il restauro delle vecchie costruzioni, o per applicazioni in bioedilizia.

COMPOSIZIONE

Intonaco minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale, inerti silico-calcarei, inerti espansi minerali ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di adesione e di lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

ANTISALCALCE viene applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente. L'intonaco viene applicato esclusivamente su sottofondi omogenei, stabili, consistenti e preventivamente bagnati con acqua. Miscelare il prodotto aggiungendo 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg.

Le vecchie murature soggette ad umidità di risalita devono essere disintonacate per almeno 50 centimetri oltre la fascia di evidente umidità, provvedendo ad asportare i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata.

Applicare il prodotto sul supporto ancora bagnato assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare mediante staggiatura.

L'applicazione del successivo strato di intonaco macroporoso da risanamento deve essere effettuata il giorno successivo alla posa di ANTISALCALCE.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori di intonaco compresi da 5 a 15 mm.

Evitare l'applicazione su supporti a base gesso.

Applicare su superfici preventivamente bagnate con acqua.

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.

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.

CONSUMI INDICATIVI

10 kg di polvere al m².

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

CONSERVAZIONE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	premiscelato in polvere
Colore:	beige nocciola
Massa volumica polvere:	~ 1300 kg/m ³
Diametro max aggregato:	2,2 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9:	60 minuti ca.

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Antisalcalce con 6 litri di acqua
Rapporto Acqua/Legante:	0,24%
Massa volumica impasto EN 1015-6:	1470 kg/m ³
Contenuto di aria EN 1015-7:	22%
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11:	Categoria CS I
Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11:	< 1 N/mm ²
Adesione EN 998-2:	0,15 N/mm ²
Assorbimento di acqua EN 1015-18:	W0
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):	μ 5/20
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1
Contenuto di Cloruri EN 1015-17:	< 0,01%
Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2:	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta
Marchiatura CE	conforme UNI EN 998-1 (GP)

GARANZIE

Responsabilità civile del fabbricante. Responsabilità qualità del prodotto contro vizi e difetti di produzione coperta da polizza assicurativa decennale: N°4080651A Compagnia Navale Assicurazioni S.p.A. GRUPPO GENERALI.

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 effettuate a 20°C e 50% di U.R. 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 ns 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 S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 12/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com