

BIOFILTRO ALL'ACQUA

Soluzione desalinizzante ecologica per cicli di risanamento

BIO-FILTRO ALL'ACQUA è un impregnante ecologico a base acquosa specifico per eliminare effluorescenze superficiali in muratura "faccia a vista" e depositi cristallini di sali igroscopici presenti nelle murature soggette al fenomeno di risalita capillare di umidità. Il veicolo acquoso permette una elevata penetrazione delle sostanze attive nelle capillarità delle murature soggette al fenomeno di umidità di risalita capillare. Il prodotto idrofobizza le pareti dei capillari contrastando la formazione dei sali presenti nelle murature umide, mantenendo inalterato il coefficiente di diffusione del vapore acqueo dei supporti trattati. Le sostanze attive presenti nell'antisale all'acqua penetrano nelle capillarità delle murature trattate, interessando in particolar modo la zona di interscambio del vapore acqueo, inibendo così la formazione e la crescita dei sali.

BIO-FILTRO ALL'ACQUA può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno su murature omogenee soggette ad umidità di risalita capillare, murature "faccia a vista" nuove o vecchie in mattoni, in tufo o miste.

COMPOSIZIONE

Formulato liquido ecologico a base acquosa di silani e silossani.

POSA IN OPERA

Le superfici destinate "faccia a vista" interessate da effluorescenze saline e con scarsa protezione agli aggressivi agenti atmosferici, devono essere lavate, spazzolate o sabbiate fino a totale rimozione dei depositi salini.

I supporti da trattare devono presentarsi compatti, asciutti e privi di unto o grasso.

Le murature interessate da umidità di risalita capillare, devono essere disintossicate fino al vivo del supporto per un'altezza minima circa 60/80 cm sopra le tracce evidenti di umidità. Bagnare il supporto prima dell'applicazione di BIOFILTRO ALL'ACQUA nei sistemi di risanamento con intonaci deumidificanti.

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato utilizzando le comuni pennellesse da muratore, a spruzzo e con irroratrice a bassa pressione, avendo cura di distribuire omogeneamente fino alla totale impregnazione del supporto. Applicare il prodotto in due o più passate consecutive e continuative, garantendo un corretto dosaggio di trattamento per tutte le superfici interessate. Procedere con la stesura dell'intonaco deumidificante immediatamente dopo la stesura del BIOFILTRO ALL'ACQUA con la tecnica "fresco su fresco" e comunque entro e non oltre 30 minuti dalla sua applicazione.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Non applicare su supporti soggetti a sfarinamento.

Bagnare abbondantemente la muratura prima dell'applicazione di BIOFILTRO ALL'ACQUA nei sistemi deumidificanti di risanamento.

Se utilizzato come protettivo di murature "faccia a vista" applicare su superfici preventivamente bagnate.

Il prodotto non è idoneo per pietre naturali con struttura cristallina compatta o poco assorbenti.

Non applicare su supporti inassorbenti, metallo, vetro o legno.

CONSUMI INDICATIVI

In funzione della porosità del supporto da trattare: 0,5 - 1,0 litri/m².

CONFEZIONI

Taniche da 5 o 10 litri.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	liquido
Colore:	biancastro
Peso Specifico:	0,99 Kg/dm ³
Natura chimica:	emulsione acquosa di silani e silossani

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di ricopribilità con intonaco deumidificante:	30 minuti ca.

DATI TECNICI

Permeabilità al vapore acqueo:	non altera la traspirabilità del supporto
Sostanza attiva:	> 5%
pH:	8
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1

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 9001:2008 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