



BIOFILTRO ALL'ACQUA

Soluzione desalinizzante
ecologica per cicli
deumidificanti risananti



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

BIOFILTRO ALL'ACQUA è una soluzione impregnante ecologica, a base acquosa, specifica per eliminare le efflorescenze superficiali presenti nelle murature "faccia a vista" e per limitare i depositi cristallini di sali igroscopici presenti nelle murature soggette al fenomeno di risalita capillare di umidità.

Il veicolo acquoso permette una buona penetrazione delle sostanze attive nelle capillarità delle murature soggette al fenomeno di umidità di risalita capillare.

Il prodotto contrasta la formazione dei sali all'interno dei pori presenti, mantenendo comunque inalterato il coefficiente di diffusione del vapore acqueo dei supporti trattati.

BIOFILTRO ALL'ACQUA può essere utilizzato a pennello o spruzzo su murature omogenee soggette ad umidità di risalita capillare in laterizio o tufo, sia interne che esterne.

COMPOSIZIONE

BIOFILTRO ALL'ACQUA è un prodotto liquido a base di silani e silossani in emulsione acquosa.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

SOLUZIONE DESALINIZZANTE, FILTRO ANTISALE

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, cuciscuci, della muratura esistente.

Omogeneizzare bene il **BIOFILTRO ALL'ACQUA** in latta agitando manualmente il contenitore del prima dell'uso. Sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua, applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a pennello o spruzzo, una mano di **BIOFILTRO ALL'ACQUA**.

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a pennello o a spruzzo mediante macchina 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.

PROTETTIVO IDROREPELLENTE SU SUPPORTI IN MATTONI FACCIA A VISTA

Spazzolare e pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze senza lavare le superfici. Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a pennello o spruzzo, una mano di **BIOFILTRO ALL'ACQUA**. Utilizzato come protettivo idrorepellente il prodotto ravviva leggermente il colore del supporto trattato.





CONSUMO INDICATIVO

0,5-1,0 l per m², in funzione dell'assorbimento del supporto da trattare.

COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Tanica in plastica da 5 litri.
Tanica in plastica da 20 litri.

CONSERVAZIONE

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

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°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 o degradati.

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.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido
Colore	biancastro
Natura chimica	Emulsione acquosa di silani e silossani
Peso specifico	0,99 g/l
Sostanza attiva	> 5%
pH	8

DATI APPLICATIVI

Temperatura minima di applicazione	+ 10 °C
Temperatura massima di applicazione	+ 35 °C
Tempo di attesa applicazione sistema di intonaci deumidificanti	< 30' minuti

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, direzione 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.

