

SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Biomarc Rinzafo Deumidificante

FONDO AGGRAPPANTE ANTISALE A BASE DI CALCE NATURALE



COD. 9710100

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE è specifico per il trattamento delle efflorescenze, prima dell'applicazione del sistema BIOMARC DEUMIDIFICANTE per il risanamento delle murature colpite da umidità e formazione di salnitro.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [classificato GP/CS II (EN998-1)] è composto da materie prime pure di origine naturale come la calce idraulica naturale NHL, pozzolana e lapillo romani, inerti di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti ai sali, agli agenti atmosferici, al gelo e non friabili.

La totale bio-compatibilità e il riciclo come inerte rendono BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE specifico per interventi nella bio-edilizia e nel restauro di edifici storico-artistici.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Le destinazioni d'uso di BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE sono tutte le superfici murali di qualsiasi natura (laterizio, tufo, pietra, sasso, mattone) all'esterno ed all'interno, purché completamente disintonacate.

- Non applicabile su supporti in gesso, guaine impermeabilizzanti o bituminose, su vecchie pitture sintetiche e su supporti non assorbenti, non coesi o friabili, e con infiltrazioni e ristagni d'acqua.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE è un prodotto di fondo e deve sempre essere ricoperto con il sistema deumidificante BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

- Il sistema BIOMARC DEUMIDIFICANTE è sovraverniciabile con pitture silossaniche, alla calce od ai silicati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del legante: Calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), pozzolana e lapillo romani naturali (EN 197-1), bio-sabbie per malte (EN 13139).

- Massa volumica malta fresca EN 1015-6: 1.80 kg/lit ca

- Aspetto: polvere beige rosato

- Spessore minimo: 5 mm

- Dimensione max degli inerti: 3 mm
 - * Classificazione UNI EN 998-1: GP
 - * Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A1
 - * Resistenza a compressione EN 1015-11: CS II
 - * Assorbimento acqua per capillarità EN 1015-18: Classe W1 dopo 90 minuti
 - * Penetrazione acqua EN 1015-18: n. d.
 - * Adesione EN 1015-12: $\geq 0,6$ N/mm² (FP) B
 - * Coefficiente di permeabilità al vapore EN 1015-19: $\mu = 15$
 - * Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,78 W/mK (valore tabulato)
- L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità ambientali e del supporto, in ogni caso attendere almeno 3 giorni per una completa asciugatura. Eventualmente fare una verifica igrometrica dell'intonaco.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti murali:

- La muratura deve essere completamente disintonacata.
- Asportare lo strato di vecchio intonaco fino a circa mezzo metro superiore alla fascia di evidente umidità.
- Eliminare eventuali parti in via di distacco e/o incrostazioni saline previa spazzolatura e lavaggio con acqua, preferibilmente utilizzando un'idropulitrice.
- Bagnare accuratamente la muratura.
- A supporto umido, ma superficialmente asciutto, applicare BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE.
- Successivamente rifinire la superficie applicando l'intonaco di risanamento BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE e l'intonaco di finitura BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Proteggere l'intonaco nei periodi caldi dalla forte evaporazione, inumidendolo nei primi giorni con acqua, ed in presenza di forte ventilazione nella fase di asciugatura.
- Quando si prepara l'impasto, questo deve essere completamente utilizzato, prima di procedere ad una nuova preparazione.
- Applicazione manuale:
.Mescolare nel miscelatore meccanico BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE con il 20% d'acqua (5 litri per un sacco da 25 kg). Miscelare fino a raggiungere una malta omogenea e della consistenza desiderata.
.Applicare BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE manualmente con cazzuola avendo cura che ogni sprizzo ricopra interamente la muratura per uno spessore di almeno 5 mm.
- Applicazione meccanica:
.Raggiungere una malta omogenea adatta alla rinzaffatura regolando il flussometro dell'acqua, circa 20%.
.Applicare BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE con intonacatrice vite a polmone avendo cura che ogni sprizzo ricopra interamente la muratura per uno spessore di almeno 5 mm.
- Lasciare stagionare almeno 3 giorni prima di procedere all'applicazione di BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE e BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Consumo: 1,5 Kg/mq per mm. Con un sacco da 25 kg si ricoprono circa 3-4 mq con spessori di 5 mm.
Resa indicativa: 7-8 Kg/mq per spessori di 5 mm.

TINTEGGIATURA | Il prodotto è disponibile nel colore beige rosato.

MAGAZZINAMENTO | Temperatura massima di conservazione: +30 °C
Temperatura minima di conservazione: +5 °C
Tenere in luogo asciutto al riparo dall'umidità.
Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

INDICAZIONI DI SICUREZZA | Non rientra nell'ambito del D. Lgs 161/2006 (Dir. 2004/42/CE)
Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.
Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO | Applicazioni, su superfici già predisposte, di un sistema deumidificante per il risanamento di superfici in presenza di umidità costituito da BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [classificato GP/CS II (EN998-1)], BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE [classificato R/CS II (EN998-1)], BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE [classificato CS I (EN998-1)] a base di pura calce idraulica naturale, purissima pozzolana e lapillo romani naturali, inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali solubili.
Consumo medio per mm di spessore applicato: BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE 1,5 Kg/mq; BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE 1,2 Kg/mq; BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE 1,2 kg/mq.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.