

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 Finitura Deumidificante

BIO-INTONACO DI RISANAMENTO DI FINITURA A BASE DI CALCE NATURALE



COD. 9710300

BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE è specifico per l'esecuzione della fase di rasatura finale nel sistema BIOMARC DEUMIDIFICANTE per il risanamento delle murature colpite da umidità e formazione di salnitro.

Crea uno strato dotato di altissima permeabilità al vapore acqueo, unitamente ad elevata idrorepellenza, ottima resistenza meccanica e agli agenti climatici.

BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE è un bio-intonaco di finitura [classificato CS I (EN998-1)] composto da materie prime pure di origine naturale come la calce idraulica naturale NHL, inerti di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali solubili, resistenti ai sali, agli agenti atmosferici, al gelo e non friabili. BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE è esente da sabbie carbonatiche.

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

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su superfici costituite da BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE / BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE.

Non applicabile su supporti in gesso e su vecchie pitture.

Sovraverniciare con pitture silossaniche, alla calce od ai silicati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del legante: Calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), bio-sabbie (EN 13139).

- Aspetto: polvere beige rosato

- Dimensione max degli inerti: 0,6 mm

- Spessore minimo: 3 mm

- Massa volumica malta fresca EN 1015-6: $1,55 \pm 0,05$ kg/l

- Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A1

- Resistenza a compressione EN 1015-11: CS I

- Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18: W0

- L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità ambientali e del supporto, in ogni caso il prodotto non è verniciabile prima di 20 giorni, assicurandosi che sia completamente asciutto (assenza di macchie di umidità).

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
- Al fine di migliorare l'adesione di BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE si consiglia di irruvidire e inumidire leggermente l'intonaco da finire.
- Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia incipiente.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo.
- Attrezzi: spatola in acciaio o cazzuola e liscivatura con frattazzo di spugna o plastica.
- Miscelazione: con il 27% di acqua.
- Preparazione: Versare 3/4 della quantità totale di acqua di impasto in un contenitore ed aggiungere il prodotto con flusso regolare, mescolando continuamente per evitare la formazione di grumi. Agitare fino ad ottenere un impasto omogeneo ed aggiungere l'acqua rimanente. Impastare ed amalgamare per 2-3 minuti, in betoniera o miscelatore a basso nr di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- N. strati: 1. Stendere il prodotto incrociando il senso di applicazione. A rassodamento avvenuto rifinire con frattazzo in spugna o plastica
- Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'uso.
- Resa indicativa: 1,2 kg/mq per mm di spessore.

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.