

SAN MARCO

is a brand of
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 Intonaco Deumidificante

SANAČNÁ ODVLHČUJÚCA BIO-OMIETKA NA BÁZE NATURÁLNEHO VÁPNA



KÓD 9710200

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

POPIS

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je určený na realizáciu systému BIOMARC DEUMIDIFICANTE, sanáciu múrov postihnutých vlhkosťou a následnou tvorbou kryštálov solí na ich povrchu.

Tvorí vrstvu s veľmi vysokou priepustnosťou vodnej pary, v spojení s vysokou vodoodpudivosťou.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE [klasifikovaný GP/CS II (EN998-1)] je zložený výhradne z prírodných prvotných surovín ako prírodný hydrát vápna NHL, rímsky sopečný kameň a pucolánu (pozzolana), nedrvené inertné náplavové materiály očistené od ílu a rozpustných solí, odolné soľam a poveter nostným vplyvom, mrazu, nedrolivé.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je vhodný na:

- soklové časti budov s problémom vzĺínavej vlhkosti a solí
- ako vnútorná odvlhčovacia omietka v priestoroch vystavených silnej kondenzačnej vlhkosti (pivnice, kantíny) v spojení s primeraným vetraním;
- fasádne omietky vystavené extrémnemu nečas a častým cyklom zmrazovania a rozmrazovania;
- ako doplnková malta pri podrezávaní múrov.

Úplná bio-kompaktibilita a recyklácia ako inert robia z BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE materiál zvlášť vhodný pre zásahy v Bio- výstavbe a reštaurovaní stavieb s historicko-umeleckou hodnotou.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je vhodný na všetky murované povrchy rôznorodého pôvodu (tehla, tuf, kameň atď) vonku a vo vnútri z ktorých bola kompletne odstránená stará omietka.

- Neaplikovateľné na sadrové podklady, bitumenové izolácie, staré syntetické nátery, nesavé nesúdržné drôlivé podklady, na povrchy vystavené stojatej vode alebo inému typu infiltrácie vody.
- Na systém BIOMARC-DEUMIDIFICANTE môžu byť ďalej nanášané povrchové úpravy na báze vápna, silikátov alebo silosanové.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Pôvod pojiva: prírodné hydraulické vápno NHL 3.5 (EN 459-1), prírodný rímsky sopečný prach a pucolán "pozzolana" (EN 197-1), bio-piesky a malty (EN 13139).
 - Špecifická hmotnosť čerstvej malty EN 1015-6: 1.50 kg/ltr ca
 - Vzhľad: Béžový naružovený prach
 - Obsah vzduchu: circa 45%
 - Minimálna vrstva: 2 cm
 - Maximálny rozmer inertov: 3 mm
 - * Klasifikácia UNI EN 998-1: R
 - * Reakcia na oheň EN 13501-1: Classe A1
 - * Kompresia EN 1015-11: CS II
 - * Kpilárna nasiakavosť EN 1015-18: 2,6 Kg/m² po 24 h
 - * Prienik vody EN 1015-18: <5 mm
 - * Priľnavosť: EN 1015-12: 0,3 N/mm² (FP) B
 - * Koeficient prieniku vodnej pary EN 1015-19: $\mu = 6$
 - * Tepelná vodivosť ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,44 W/mK (tabulková hodnota)
- Zasychanie ja silne ovplyvnené aktuálnym počasím a vlhkosťou podkladu, v každom prípade vyčkať aspoň 10 dní na kompletne vyschnutie, pred aplikáciou finálnej omietky BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Povrchová úprava môže byť realizovaná materiálmi na báze silosanov, vápna alebo silikátov.

PRÍPRAVA PODKLADU

MUROVANÉ STENY:

- Povrch musí byť kompletne zbavený starej omietky.
- Odstrániť vrstvu starej omietky asi pol metra nad viditeľnú hranicu vlhkého muriva.
- Odstrániť nesúdržné časti muriva a prípadnú prítomnosť solí za pomoci kartáča u následného umytia vodou. Najlepšie vodou pod tlakom
- Primerane namočiť podklad.
- Na vlhký, na povrchu preschnutý podklad naniesieme BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE (pozri návod na použitie).
- Následne aplikujeme BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE a BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Poveternostné podmienky a podklad:
Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relatívna vlhkosť prostredia: <75%
Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- V teplom období chrániť omietku pred rýchlym odparovaním, zvlhčujú ju počas prvých dní vodou. Prílišné odparovanie môže byť spôsobené aj prílišnou ventiláciou.
- Pripravená malta musí byť kompletne spotrebovaná pred prípravou ďalšej malty. Nemiešať staršiu s novou.
- Spôsob nanášania:
 - Po aspoň 3 dňoch od aplikácie BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE, primerane navlhčiť podklad. Počkať pokým sa voda spovrchu odparí avšak podklad ostane vlhký.
 - V miešačke zmiešať BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE s 16% vody (4 litre na jedno balenie 25 kg). Miešať až pokiaľ dosiahneme želanú homogénnu konzistenciu (max 8 min.).
 - Naniesť BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE manuálne dávajúc pozor aby sa nepresiahla vrstva 2 cm na jednu vrstvu. V prípade väčších vrstiev naniesť omietku vo viacerých fázach, po vytvrdnutí predošlej vrstvy a za použitia sieťky
 - Po niekoľkých minútach zarovnáme hliníkovou lištou

- Nechať vyzrieť aspoň 10 dní pred nanášaním BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Spotreba: 12 Kg/m² na cm. Odporúčaná vrstva: 2 cm.

ZAFARBENIE Výrobok je k dispozícii v naružovej bέžovej farbe.

USKLADNENIE Maximálna teplota uchovávania: +30 °C.
Minimálna teplota uchovávania: +5 °C.
Ponechajte na suchom mieste, mimo dosahu vlhkosti.
Stabilita v neotvorených pôvodných obaloch, pri vhodných teplotných podmienkach: 1 rok

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY Nespadá do pôsobnosti Smernice EÚ 2004/42/ES (tal. legislatívnej vyhlášky č. 161/2006).

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezhadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU Aplikácia na povrchy určené na odvlhčovanie a sanáciu s prítomnosťou vlhkosti. Cyklus zložený z BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [klasifikovaný GP/CS II (EN998-1)], BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE [klasifikovaný R/CS II (EN998-1)], BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE [klasifikovaný CS I (EN998-1)] na báze čistého hydraulického prírodného vápna, najčistejšieho prírodného rímskeho popolčeka a pucolánu, prírodných náplavových inertov, nedrvených bez obsahu ílov a rozpustných solí
Priemerná spotreba na každý mm aplikovanej hmoty: BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE 1,5 Kg/m²; BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE 1,2 Kg/m²; BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE 1,2 kg/m².