

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 Rinzafo Deumidificante

PODKLADOVÝ ŠPRIC BLOKUJÚCI SOLI NA BÁZE PŘÍRODNÉHO VÁPNA



KÓD 9710100

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

POPIS

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE je špecifická úprava blokujúca soli podkladu, pred samotnou aplikáciou omietok BIOMARC-DEUMIDIFICANTE slúžiacich na sanáciu múrov postihnutých vlhkosťou a tvorením solí.

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

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

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

BIOMARC RINZAFFO 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 droľivé podklady, na povrchy vystavené stojatej vode alebo inému typu infiltrácie vody.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE je výrobok ktorý musí byť vždy pokrytý sanačnými omietkami systému BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

- 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: 1.80 kg/l cca

- Vzhľad: Béžový naružovelý prach

- Minimálna vrstva: 5 mm

- Maximálny rozmer inertov: 3 mm
 - * Klasifikácia UNI EN 998-1: GP
 - * Reakcia na oheň EN 13501-1: Classe A1
 - * Kompresia EN 1015-11: CS II
 - * Kpilárna nasiakavosť EN 1015-18: Classe W1 po 90 min
 - * Prienik vody EN 1015-18: n. d.
 - * Prilnavosť EN 1015-12: $\geq 0,6$ N/mm² (FP) B
 - * Koeficient prieniku vodnej pary EN 1015-19: $\mu = 15$
 - * Tepelná vodivosť ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,78 W/mK (tabulková hodnota)
- Zasychanie ja silne ovplyvnené aktuálnym počasím a vlhkosťou podkladu, v každom prípade vyčkať aspoň 3 dni na kompletne vyschnutie. Prípadne preveriť vlhkosť meracím zariadením.

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, zvlhčujúc 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.
- Ručné nanášanie:
.Zmiešať v mechanickej miešačke BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE s 20% vody (5 litrov na jedno 25 kg balenie). Miešať až pokým sa malta nejaví ako homogénna a želanej konzistencie.
.Naniesť ručne za použitia murárskej lyžice BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE. Dbať na to aby materiál kompletne pokrýval celý povrch minimálnou hrúbkou aspoň 5mm
- Strojové nanášanie:
.Dosiagnúť vhodnú konzistenciu upravením prísunu vody na circa 20%.
.Naniesť za pomoci stroja BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE. Dbať na to aby materiál kompletne pokrýval celý povrch minimálnou hrúbkou aspoň 5mm
- Nechať vyzrieť aspoň 3 dni pred ďalšou aplikáciou BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE a BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Spotreba: 1,5 Kg/m² na mm. S jedným 25 kg balením sa pokryjú circa 3–4 m² vrstvou 5 mm.
- Indikatívna výdatnosť: 7-8 Kg/m² na vrstvu 5 mm.

ZAFARBENIE

Výrobok je k dispozícii v naružovej béžovej 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 problematiky vl. Vyhl. 161/2006 (smernica 2004/42/ES).

Spôsobuje podráždenie kože. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Spôsobuje vážne poškodenie zraku. Môže podráždiť dýchacie cesty.

Používajte prípravok v súlade s predpismi pre hygienu a bezpečnosť; po použití neodhadzujte nádoby voľne do prírody, ale nechajte do sucha vyschnúť zvyšky a nakladajte s nimi ako so špeciálnym odpadom. Neodhadzujte zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov a do prírody.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste.

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, nehrvených 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.