

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE

SANAČNÁ ODVLHČUJÚCA BIO-OMIETKA NA BÁZE NATURÁLNEHO VÁPNA

kod. 9710200

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 naturálnych prvotných surovín ako prírodný hydrát vápna NHL, rímsky sopečný kameň a pucolánu (pozzolana), nedrvené inertné náplavové materiály očistené od ílu a rozpustných solí, odolné soliam a poveter nostným vplyvom, mrazu, nedrolivé.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je vhodný na:

- soklové časti budov s problémom vzliňavej 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, tuľ, kameň atď) vonku a vo vnútri z ktorých bola kompletne odstránená stará omietka.

- Neaplikovateľné na sadrové podklady, bitumenové izolácie, staré syntetické nátery, nesavé nesúdržné drolivé 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.

Na vyžiadanie je k dispozícii verzia na aplikáciu strojom (cod. 9710250).

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/lit

- Vzhľad: Běžový naružoveľý 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 vyčakať aspoň 10 dni 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 nanesieme 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.

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. Odporúčená vrstva: 2 cm.

ZAFARBENIE

Výrobok je k dispozícii v naružovelej běžovej farbe.

USKLADNENIE

Maximálna skladovacia teplota: +30 °C

Minimálna skladovacia teplota: +5 °C

Skladovať na suchom mieste ďaleko od zdrojov vlhkosti.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE

SANAČNÁ ODVLHČUJÚCA BIO-OMIETKA NA BÁZE NATURÁLNEHO VÁPNA

kod. 9710200

Stabilita v originálnom neotvorenom balení a v primeraných podmienkach: 1 rok.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nespadá pod D. 2004/42/ES.

Dráždivé pre oči, dýchacie cesty a kožu / Skladovať mimo dosahu detí / Nevdychovať prach / Vyhnuť sa kontaktu s očami a pokožkou / V prípade kontaktu s očami, opakovane vymývať vodou a poradiť sa s lekárom / Používať vhodné ochranné prostriedky / V prípade požitia okamžite konzultovať s lekárom a ukázať mu balenie alebo nálepku/ Nevhadzovať zostatky do kanalizácie.

Výrobok musí byť dopravovaný, používaný a skladovaný podľa lokálnych platných bezpečnostných noriem; Ostatky nechať kompletne vyschnúť a nakladať s nimi ako so špeciálnym odpadom. Pre ďalšie informácie pozri bezpečnostný list.

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 , BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE [klasifikovaný CS I (EN998-1) na báze čistého hydraulického naturálneho vápna, najčistejšieho prírodného rímskeho popolčeka a pucolánu, naturálnych 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.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.