

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

PODKLADOVÝ ŠPRIC BLOKUJÚCI SOLI NA BÁZE PRÍRODNÉHO VÁPNA

kod 9710100

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 prírodných 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 poveter nostným 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: Běžový 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 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.

- 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:

.Dosiagnuť 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 naružovelo béžovej farbe.

USKLADNENIE

Maximálna skladovacia teplota: +30 °C

Minimálna skladovacia teplota: +5 °C

Skladovať na suchom mieste ďaleko od zdrojov vlhkosti.

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

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

PODKLADOVÝ ŠPRIC BLOKUJÚCI SOLI NA BÁZE PRÍRODNÉHO VÁPNA

kod 9710100

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 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.

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 efektivnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.