

BIOMARC INTONACO

BIO-OMIETKA NA BÁZE PRÍRODNÉHO VÁPNA

kod 9720200

POPIS

BIOMARC INTONACO je omietka pre vonkajšie a vnútorné steny. Tvorí vrstvu s veľmi vysokou priepustnosťou vodnej pary a odolnosťou na atmosférické cykly. K ukončeniu s BIOMARC FINITURA.

BIOMARC INTONACO je bio-omietka [klasifikovaná GP/CS I (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.

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

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Je vhodný ako omietka na akýkoľvek typ murovaného podkladu (tehla, kameň, betón)po preventívnej úprave špricom.

- Nevhodný na sadrové podklady. Na podklady s prítomnosťou soli a vzliňavej vlhkosti použite odvlhčovací, sanačný systém BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

- Na systém BIOMARC môžu byť ďalej nanášané povrchové úpravy na báze vápna, silikátov alebo silosanové. Ako povrchovú úpravu v interiéroch je možné použiť líniu solvent-free SUPERNATURAL.

Na vyžiadanie je k dispozícii verzia na aplikáciu strojom (cod. 9720250).

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 certifikované pre malty (EN 13139).

- Špecifická hmotnosť čerstvej malty EN 1015-6: 1.46 kg/lit

- Vzhľad: Béžový prach

- Minimálna vrstva: 10-15 mm

- Maximálny rozmer inertov: 1,25 mm

* Klasifikácia UNI EN 998-1: GP

* Reakcia na oheň EN 13501-1: Classe A1

* Kompresia EN 1015-11: CS I

* Kpilárna nasiakavosť EN 1015-18: Trieda W0

* Prienik vody EN 1015-18: n. d.

* Priľnavosť EN 1015-12: $\geq 0,2$ N/mm² (FP) B

* Koeficient prieniku vodnej pary EN 1015-19: $\mu = 6$

* Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry}$) EN 1745: 0,42 W/mK (tabulková hodnota)

Zasychanie ja silne ovplyvnené aktuálnym počasím a vlhkosťou podkladu, v každom prípade vyčekať aspoň 24-48 hod, a nie viac ako 72 hod, pred následnou aplikáciou BIOMARC FINITURA.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí mať následné rekvizity:

- konzistentný nedrolivý, bez opadávajúcich častí, rozbitých tehiel alebo panelov, oleja a masti.

- Rovnomerná savosť.

- Drsný, bez prachu a špiny

- Všetky savé podklady, preventívne výdatne namočíme vodou.

- Na vlhý ale nie mokrý povrch nanesieme BIOMARC RINZAFFO.

- Po aspoň 1-2 dňoch pokračujeme v nanášaní BIOMARC INTONACO.

- Ukončiť vrstvou BIOMARC FINITURA.

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, zvlhčujúcu ju počas prvých dní vodou. Prílišné odparovanie môže byť spôsobené aj prílišnou ventiláciou.

- Po aspoň 1-2 dňoch od aplikácie BIOMARC RINZAFFO, vhodne zvlhčiť podklad. Počkať pokým sa voda z časti odparí a vsiakne podklad však ostane vlhký.

- Pripravená malta musí byť kompletne spotrebovaná pred prípravou ďalšej malty. Nemiešať staršiu s novou.

- Zmiešať v miešačke BIOMARC INTONACO s 17% vody (4 litre cca. na jedno balenie 25 kg). Miešať až pokiaľ dosiahneme želatnú homogénnu konzistenciu (max 5 min.)

- Naniesť BIOMARC INTONACO manuálne dávajúc pozor aby sa nepresiahla vrstva 1-1,5 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

- Následne zapucovať strojovo alebo manuálne.

- Spotreba: 12 Kg/m² na cm vrstvy. Indikatívna výdatnosť: 18 Kg/m² vrstvou 1,5 cm.

ZAFARBENIE

Výrobok je k dispozícii v 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 / Vyhnúť 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 dopravený, 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.

BIOMARC INTONACO

BIO-OMIETKA NA BÁZE PRÍRODNÉHO VÁPNA

kod 9720200

HESLO TEXTU

Tradičná bio-omietka, na báze výhradne prírodných prvotných surovín ako hydraulické vápno NHL, rímsky sopečný prach a pucolán, náplavové inerty nedrvené očistené od ílu a rozpustných solí, BIOMARC INTONACO cod. 9720200, klasifikovaný podľa UNI EN 998-1: GP, CS I, W0. indikatívna spotreba
12 kg/m² na cm nanesej vrstvy.

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.