

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

ODVLAŽUJUĆA BIO-ŽBUKA NA BAZI PRIRODNOG VAPNA



COD. 9710200

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

OPIS

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je žbuka za izradu sistema BIOMARC DEUMIDIFICANTE za sanaciju zidova koji se nalaze pod utjecajem kapilarne vlage. BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je bio- žbuka [CS I (EN 998-1)] koja sadrži u svom sastavu čiste sirovine kao što je vapno NHL, prirodna punila koja nisu mljevena, otporna na soli, atmosferske prilike i cikluse odleđivanja.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE je pogodan za izradu:

- sokli na zgradama koje su pod utjecajem kapilarne vlage
- unutarnje žbuke za odvlaživanje prostorija sa visokim postotkom vlage kao što su podrumi. Nakon nanošenja sistema za odvlaživanje ventilirati prostoriju.
- fasadne žbuke koje su izložene ciklusim leda i odleđivanja
- za sanaciju kapilarne vlage, uz rezanje zidova

Totalna bio-kompatibilnost i mogućnost recikliranja daju BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE karakteristike potrebne za bio-građevinske zahvate kod restauriranja zgrada koji spadaju u spomenike kulture.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na sve vrste zidova od cigle, kamena, žbuke, betona, uz prethodno nanošenje podložnog šprica.

-Ne nanositi na gipsane podloge, hidroizolacije, stare sintetičke boje, na podloge bez upojnosti, na prašnjave podloge i na podloge koroz koje filtrira ili leži voda.

-Sistem BIOMARC DEUMIDIFICANTE se može bojati sa silosanskim bojama, bojama na bazi vapna ili silikatima.

TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: vapno NHL 3,5 (EN 459-1), prirodna punila (EN 197/1), bio-pijesak (EN 13139)

-Volumenska masa svježe žbuke EN 1015-6: 1,50 kg/l cca

-Izgled: prah rozikasto bež boje

- Sadržaj zraka: 45%
 - Minimalna debljina sloja: 2 cm
 - Granulacija mramora: max. 3 mm
 - Klasifikacija UNI EN 998-1: R
 - Reaktivnost na vatru: EN 13501-1: Klasa A1
 - Otpornost na tlak EN 1015-11: CS II
 - Upojnost kapilarne vlage EN 1015-18: 2,6 kg/m² nakon 24 sata
 - Upojnost vode EN 1015-18: <5 mm
 - Prionljivost EN 1015-12: 0,3 N/mm² (FP) B
 - Koeficijent paropropusnosti EN 1015-19: u = 6
 - Termička provodljivost (lamda 10, dry) EN 1745: 0,44 W/mK
 - Sušenje jako ovisi o vremenskim uvjetima, vlage i temperature podloge, u svakom slučaju, pričekati 10 dana, te nanijeti finu završnu žbuku BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Može bojati sa silosanskim bojama, bojama na bazi vapna ili silikatima.

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora imati slijedeće osobine:
- Čvrsta, bez odvojenih dijelova, razbijenih cigli i bez ulja ili masti na površini
 - Jednoličnu upojnost
 - Grubičasta, bez prašine ili prljavštine
 - Ukoliko je podloga jako upojna mora se dobro nakvasiti sa vodom prije nanošenja proizvoda
 - Na vlažnu, ali površinski suhu površinu, nanijeti BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE.
 - Nakon najmanje 1-2 dana, nanijeti BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE.
 - Na kraju žbuku završno obraditi sa BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti koje moraju zadovoljavati podloga i okolina:
- Temperatura zraka: Min. +5°C / Max. +35°C.
 - Relativna vlažnost zraka: <75%
 - Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. +35°C.
- Zaštititi žbuku od prebrzog sušenja u vrućim periodima, navlažujući površinu sa vodom prvih nekoliko dana.
- Kada se zamješa potrebna količina žbuke, treba svu žbuku nanijeti na podlogu, pa tek onda zamješati novu količinu.
 - Nakon najmanje 3 dana od nanošenja nanijeti BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE, navlažiti površinu.
 - Zamješati BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE mehaničkim mikserom sa 16% vode (4 L na vreću od 25 kg). Mješati dok se ne dobije homogena masa (ne više od 8 min).
 - Nanijeti BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE ručno sa zidarskom žlicom, pazeći pri tome da se ne pređe debljina od 2 cm.
- U slučaju da se mora nanijeti deblji sloj, nanijeti u više slojeva, kada se prethoni sloj osuši, uz upotrebu armaturne mrežice. Na kraju izravnati žbuku sa aluminijskom ili drvenom stazom.
- Nakon 10 dana žbuku završno obraditi sa BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
 - Potrošnja: 12 kg/m² po cm debljine.
 - Preporučena debljina 2 cm.

NIJANSIRANJE

- Proizvod je dostupan u rozikasto bež boji.

SKLADIŠTENJE

Najviša dozvoljena temperatura pohrane: +30 °C

Najniža dozvoljena temperatura pohrane: +5 °C

Držati na suhom mjestu, zaštićeno od vlage.

Stabilnost u izvornim neotvorenim spremnicima i pod odgovarajućim temperaturama: 1 godina.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Nije obuhvaćen direktivom EU 2004/42/EZ (tal. zakonodavna odluka br. 161/2006).

Koristiti proizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.