

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

PODLOŽNI ŠPRIC PROTIV ISOLJAVANJA NA BAZI PRIRODNOG VAPNA



COD. 9710100

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

OPIS

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE je podložni špric protiv isoljavanja za nanošenje žbuka BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [CS II (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 odležavanja.

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

POGODNE PODLOGE

BIOMARC RINZAFFO se nanosi na sve zidne podloge kao što su (opeka, kamen ili slično), za vanjske i unutarnje radove, uz uvjet da nemaju na sebi nikakvu staru žbuku.

-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. BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE je podložni proizvod, te kao takav se mora uvijek prekriti sa odvlažujućom žbukom BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE.

-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: 1,80 kg/l cca

-Izgled: prah bež boje

-Minimalna debljina sloja: 5 mm

-Granulacija mramora: max. 3 mm

-Klasifikacija UNI EN 998-1: GP

-Reaktivnost na vatru: EN 13501-1: Klasa A1

-Otpornost na tlak EN 1015-11: CS II

- Upojnost kapilarne vlage EN 1015-18: W1 nakon 90 minuta.
- Upojnost vode EN 1015-18: n.d.
- Prionljivost EN 1015-12: $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ (FP) B
- Koeficijent paropropusnosti EN 1015-19: $u = 12$
- Termička provodljivost (λ 10, dry) EN 1745: $0,78 \text{ W/mK}$
- Sušenje jako ovisi o vremenskim uvjetima, vlage i temperature podloge, u svakom slučaju pričekati 3 dana da se proizvod osuši. Može se provjeriti vlaga higrometrom.

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. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$.
 - Relativna vlažnost zraka: $<75\%$
 - Temperatura podloge: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$.
- 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.
 - Ručno nanošenje:
 - Zamješati BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE mehaničkim mikserom sa 20% vode (5 L na vreću od 25 kg). Mješati dok se ne dobije homogena masa (ne više od 5 min).
 - Nanijeti BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE ručno sa zidarskom žlicom, pazeći pri tome da se ne pređe debljina od 5 mm.
 - Strojno nanošenje:
 - Zamješati BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE sa 20% vode u stoju za nanošenje žbuke.
 - Nanijeti BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE strojno, pazeći pri tome da se popuni kompletna zidna površina u debljini od 5 mm.
 - Ostaviti da se nanešeni sloj osuši 3 dana prije nanošenja BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE i BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
 - Potrošnja: $1,5 \text{ kg/m}^2$ po mm debljine.
 - Prosječna potrošnja: $18\text{-}20 \text{ kg/m}^2$ za preporučene debljine oko 1,5 cm. Sa vrećom od 25kg se prekrije oko 3-4 m² sa debljinom od 5 mm.
 - Prosječna potrošnja: $7\text{-}8 \text{ kg/m}^2$ za debljine od 5 mm.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u rozikasto bež boji.

SKLADIŠTENJE

Najviša dozvoljena temperatura pohrane: $+30^\circ\text{C}$
Najniža dozvoljena temperatura pohrane: $+5^\circ\text{C}$
Držati na suhom mjestu, zaštićeno od vlage.

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

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Nije obuhvaćeno Zak. dekr. 161/2006 (Smjernica 2004/42/EC)

Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju kože. Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju. Može prouzrokovati nadražaj dišnih putova.

Koristite ga u skladu s važećim propisima iz oblasti higijene i sigurnosti; poslije uporabe, ne ostavljajte spremnike po okolišu, pustite da se ostaci ovoga sredstva dobro osuše, te postupajte dalje s njima kao sa specijalnim otpadom. Ne bacajte ostatke u kanalizaciju, vodotokove i po zemljištu.

Za dodatne informacije proučite sigurnosnu karticu.