

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

Marcofix

PIGMENTIRANI ZIDNI UČVRŠĆIVAČ NA OSNOVI OTAPALA ZA VANJSKE POVRŠINE



SERIJA 442

MARCOFIX - V.2024-09-23

OPIS

MARCOFIX je pokrivni izolacijski premaz na bazi razrijeđivača namijenjen za impregnaciju i konsolidaciju vanjskih zidnih podloga. Zahvaljujući stiren-akrilnom vezivu otopljenom u razrijeđivaču, prodire i konsolidira zidnu podlogu ili slojeve preostalih boja i zidnih obloga. Visoka pokrivnost i mogućnost nijansiranja pomoću sustava za miješanje boja čine MARCOFIX idealnom podlogom za zidne obloge i boje, čak i u jakim bojama.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- nove i stare žbuke na bazi hidrauličnih spojeva.
 - betonske površine.
 - stare boje i zidne premaze sa organskim ili mineralnim svojstvima, koje su suhe, kompaktne, upijajuće i kohezivne.
 - Mineralne konglomerate različitih vrsta ako imaju dovoljnu upojnost.
- Površine moraju biti adekvatno pripremljene sljedeći Uputstva o pripremi podloge.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: stiren-akrilnog polimera
- Otapalo: mješavina alifatskih ugljikovodika
- Specifična težina: UNI EN ISO 2811-1: $1,55 \pm 0,05$ kg/l.
- Sušenje: (pri 25 °C i 65% R.V.): suh na dodir 3h; sljedeći nanos nakon 6h.

PRIPREMA PODLOGE

Žbuke:

- Osigurati da je površina stara najmanje 28 dana. Provjeriti stanje podloge. Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjere da se rekonstruirati i ojačati upotrebljavajući za to adekvatne proizvode.

- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.
- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja.
- Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.
- Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe i pukotine na vanjskim površinama koristiti BETOMARC ili RASAMIX ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
- U slučaju podloga koje jako praše, najprije nanijeti jedan sloj zidnog učvršćivača na osnovi otapala ISOMARC.
- Utvrditi da li je podloga potpuno suha, a zatim nanijeti jedan sloj MARCOFIX-a.
- Završni premaz nanijeti nakon najmanje 6 sati.

Betonske podloge:

- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja.
- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju.
- Ukloniti sve dijelove betona koji ne prijanjaju u potpunosti.
- Metalni završeci armature koji dotiču površinu, nakon čišćenja i uklanjanja hrđe moraju se tretirati sa BETOXAN PRIMER otopinom protiv hrđe.
- Obnoviti dijelove koji nedostaju sa BETOXAN 300 ili BETOXAN 400 tiksotropičnom vlaknasto ojačanom masom koja se ne povlači sušenjem, i BETOXAN 200 glet masom koja se ne povlači sušenjem, sa visokom otpornošću na ugljični dioksid.
- U slučaju podloga koje jako praše, najprije nanijeti jedan sloj zidnog učvršćivača na osnovi otapala ISOMARC.
- Utvrditi da li je podloga potpuno suha, a zatim nanijeti jedan sloj MARCOFIX-a.
- Završni premaz nanijeti nakon najmanje 6 sati.

*(razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti podloge i zraka:
Temperatura zraka: Min. +8°C / Max. + 35°C
Relativna vlaga zraka: <75%
Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. + 35°C
Vlažnost podloge: <10%
Izbjegavati nanošenje proizvoda na direktnom sunčevom svjetlu.
- Alat: kist, valjak, prskalica.
- Br. slojeva: 1
- Proizvod se nanosi u ravnomjernom sloju, pri čemu ne smije doći do kapanja.
- Razrjeđivanje: 20-50% sa sintetskim razrjeđivačem 5210011. Točna količina određuje se provjerom konsolidiranosti površine koja ne smije prašiti nakon nanošenja MARCOFIX-a.
- Alat se mora oprati odmah poslije uporabe koristeći sintetski razrjeđivač 5210011.
- Prosječna potrošnja: 9-11 m²/l po sloju; odnosi se na primjene na glatkim i srednjem upijajućim podlogama. Za utvrđivanje efektivne potrošnje, savjetuje se prethodna proba na specifičnoj podlozi.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/24/EC)

Kategorija A/h: Temeljne impregnacije (na bazi razrijeđivača): 750 g/l (2010)

Sadrži max. 750 g/l (VOC)

Zapaljivo - iritantno – opasno za okoliš.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Nakon uporabe ne odlagati ambalažu u okoliš, ostaviti da se ostaci osuše i tretirati kao specijalni otpad. Za više informacija pogledati sigurnosni list.

TEHNIČKA STAVKA U PREDRACUNU

Pigmentirani zidni učvršćivač na bazi razrijeđivača za vanjske površine.

Nanošenje pigmentiranog zidnog učvršćivača na osnovi otapala MARCOFIX serija 442 na osnovi otopine stiren-akrilnih smola, s visokim učinkom konsolidacije i pokrivnosti, na prethodno pripremljene površine, u količini određenoj prema upojnosti podloge.

Nabava i ugradnja materijala € po m2.