

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

Colorfis

POKRIVNA IMPREGNACIJA U MIKROEMULZIJI NA BAZI VODE ZA VANJSKE I
UNUTARNJE RADOVE



COD. 4760001

COLORFIS - V.2024-09-24

OPIS

COLORFIS je duboko prodorna impregnacija na bazi vode koja se može tonirati, namijenjena za impregnaciju unutarnjih i vanjskih zidova. Idealan je kao pokriveni temeljni premaz za boje na bazi vode, naročito za izrazito jake nijanse. Specijalna veziva bazirana na nanotehnologiji, dopuštaju proizvodu da ostane proziran dok je mokar, a njegove pokrivne karakteristike dolaze do izražaja tek kad se osuši.

Proizvod naglašava prisutnost vlage u zidu na način da na vlažnim mjestima proizvod ne pokriva podlogu.

COLORFIS poboljšava čvrstoću i izjednačava upojnost površine, tvoreći idealnu podlogu za naredne slojeve.

Proizvod se može lako nijansirati sistemom Marcromie; upotreba nijansiranog COLORFIS-a omogućuje postizanje odlične pokrivenosti prilikom nanošenja perivih boja u veoma jakim žarkim tonovima.

POGODNE PODLOGE

-Žbuke nove i stare na bazi vapneno cementnih veziva

-Beton

-Gipsane podloge i gipsane ploče

-Stare boje i obloge organske ili mineralne koje su, suhe, kompaktne, upojne i čvrste.

-Različite mineralne podloge, ako upijaju.

Površine moraju biti adekvatno pripremljene sljedeći Uputstva o pripremi podloge.

Ne nanositi na alkalne i svježe površine, pričekati određeno vrijeme da se podloga osuši, cca. 28 dana.

TEHNIČKI PODACI

Vezivo: akrilni nanopolimeri u vodenoj disperziji

Klasifikacija prema kakvoći zraka u interijerima (Indoor Air Quality): A+

Razrijeđivač: voda

Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.15–1.25 kg/l

Sušenje (25°C i 65% R.V.): na dodir za 30-40 minuta; sljedeći sloj nakon 2h.

PRIPREMA PODLOGE

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe, pukotine i otvore sa TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE.
 - Sve rupice ili pukotine moraju biti izgletane.
 - popravke izbrusiti sa brusnim papirom; ukloniti prašinu.
 - Ako je potrebno izvršiti popravke na površinama sa RASAMIX ili BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
- Impregnirati površine sa slojem IDROFIS-a akrilne impregnacije za zidove na bazi vode ili sa ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.
- Na površinama na kojima je prisutan tanki sloj poludisperzivne boje ili stare boje koja praši, nanijeti sloj ISOMARC impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ili ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.
- Na suhu podlogu nanijeti COLORFIS prema uputama u Uputstvu za nanošenje.
 - Nakon najmanje dva sata nanijeti završni sloj.

Betonske podloge:

- 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.
- Osigurati da je površina potpuno suha i premazati je sa jednim premazom ISOMARC-a, impregnacija na bazi razrijeđivača ili ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode.
- Na suhu podlogu nanijeti COLORFIS prema uputama u Uputstvu za nanošenje.
- Nakon najmanje dva sata nanijeti završni sloj.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Uvjeti podloge i zraka:

- Relativna vlažnost zraka: <75%
 - Temperatura zraka: min. +8°C – max. +35°C
 - Temperatura površine: min. +5°C - max.+35°C
 - Relativna vlažnost površine: <10%
 - Izbjegavati nanošenje proizvoda u slučaju kondenzacije i izravnog sunčevog svjetla.
 - Proizvod se može nanositi kistom ili valjkom
 - Broj slojeva: 1-2 sloja „mokro na mokro“
 - Razrijeđivanje: 10-25% sa vodom, ovisno o upojnosti podloge
 - Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe
 - Potrošnja: 8-10 m²/l za svaki sloj na površinama prosječne upojnosti.
- Preporučljivo je ispitati upojnost površine kako bi se ustanovila prosječna potrošnja.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, te se može nijansirati po sistemu MARCROMIE. Može se nijansirati sa pigmentima COLORADO, sa maksimalnom količinom od 5% volumena paste za nijansiranje u odnosu na proizvod.

Za posebno intenzivne nijanse, nijansirati COLORFIS sa istom formulom kao i završni premaz, nanijeti proizvod i prekriti ga sa dva sloja završnog proizvoda.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi skladištenja.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EZ)

Kat. A/h: Vezujući temeljni premazi (baza voda): 30 g/l (2010)

Ovaj proizvod sadrži max: 1 g/l HOS

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.