

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

Idrofis

ZIDNA AKRILNA EMULZIJA NA BAZI VODE ZA UNUTARNJE RADOVE



COD. 4700006

IDROFIS - V.2024-09-24

OPIS

IDROFIS je akrilna emulzija na bazi vode za impregnaciju unutarnjih zidova. IDROFIS prodire u zidnu površinu, zapunjujući poroznosti u žbukama, pripremajući tako idealnu podlogu za naredne slojeve boje, izolirajući ih od alkalnosti betonskih i sličnih podloga.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Nove ili stare vapneno/cementne žbuke.
 - Betonske podloge.
 - Gips i gipsane ploče.
 - Stare organske i mineralne boje ili obloge koje su suhe, čvrste i srednje upojnosti.
 - Razne mineralne podloge koje su barem srednje upojnosti.
- Zidne površine treba prikladno pripremiti prateći upute koje nalazimo pod "PRIPREMA PODLOGE".
Ne smije se nanositi na svježije podloge.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: Kopolime rstiren-akrilan u vodenoj disperziji.
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: $1,01 \pm 0,05$ kg/l
- Sušenje (pri 25 °C i 65% di R.V.): na dodir 30-40 min.; nanošenje drugog sloja nakon najmanje 14 sati.

PRIPREMA PODLOGE

- Potpuno odstraniti pljesan, isoljavanje, stare neprijanjajuće slojeve boje, prašinu i sl. Po potrebi pregledati površinu.
- Na potpuno čistu i suhu podlogu nanijeti jedan sloj IDROFISA. Nakon cca. 12-14 sati nanijeti završni sloj.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge:
Temperatura okoline: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relativna vlaga okoline: <75%

Temperatura podloge: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlažnost podloge: <10%

-Izbjegavati nanošenje u prisutnosti površinske kondenzacije.

- Alat: kist, valjak, prskalice.

- Broj slojeva: najmanje dva sloja.

- Proizvod se razrijeđuje promjenjivo u ovisnosti o upojnosti podloge, u svakom slučaju ne manje od 1 dijela emulzije sa 6 dijelova vode. Pravilno razrijeđeni proizvod na zidu daje lagani polusjajni efekt. Premalo razrijeđen može prouzrokovati teškoću boje kod prijanjanja, dok previše razrijeđen može prouzrokovati razliku u upojnosti podloge te veću potrošnju boje.

- Čišćenje alata: sa vodom neposredno nakon upotrebe

- Prosječna potrošnja: 50-60 m² /l za svaki sloj kod nanošenja na srednje upojne podloge. Preporuča se definiranje potrošnje prethodnom probom za svaku specifičnu podlogu posebno.

NIJANSIRANJE - - - - -

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: 30 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.