

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

Solvesil

SILOKSANSKI VODOODBOJNI ZAŠČITNI PREMAZ ZA UPORABO V NOTRANJNJIH
PROSTORIH IN NA PROSTEM



KODA 0770002

SOLVESIL - V.2024-10-08

OPIS

SOLVESIL je izdelek na osnovi silikonskih polimerov iz razreda polisiloksanov, ki ne tvorijo filma in so odporni na alkalije ter vremenske vplive. Zaradi svojih značilnosti je primeren za učinkovito zaščito proti vodi na različnih vrstah mineralnih površin.

Izdelek ima znak CE in je skladen s standardom EN 1504-2, ki določa zahtevane lastnosti izdelkov za popravilo in zaščito betonskih konstrukcij.

Premaz SOLVESIL prodre v podlago in drastično zmanjša vpojnost površin, hkrati pa ohranja zračnost in prvotni videz sten.

Premaz SOLVESIL preprečuje postopno krušenje gradbenega materiala, ki ga povzročata izmenična zmrzal in odmrzovanje, pa tudi nastajanje neestetskih belkastih lis, nastalih zaradi izločanja vodotopnih soli iz opečnatih zidov.

TEHNIČNE LASTNOSTI

- Vrsta veziva: alkilpolisiloksan oligomer
 - Topilo: mešanica alifatskih ogljikovodikov
 - Volumenska masa po UNI EN ISO 2811-1: 0.80 ± 0.05 kg/l.
 - Videz: prozorna tekočina
 - Čas sušenja (pri 25 °C in 65 % RV): v celoti po 24 urah
- Zahtevane lastnosti glede na znak CE
- * Razvrstitev po UNI EN 1504-2: zaščita pred nevarnostjo prodiranja (PI) – hidrofbna impregnacija (H) – sistem potrjevanja skladnosti 4 – podatki za beton –
 - * Globina prodiranja po UNI EN 1504-2 povzetek 3 št.19: razred I (<10 mm)
 - * Vpojnost vode in odpornost na alkalije po UNI EN 13580: <7,5 % v primerjavi z neobdelanim; <10 % po potopitvi v alkalije
 - * Hitrost sušenja s hidrofbno impregnacijo po UNI EN 13579: razred I (>30 %)

NAVODILA ZA UPORABO

Premaz SOLVESIL se uporablja za navpične površine v notranjih prostorih in na prostem, v vseh podnebni in okoljskih pogojih.

Nanaša se na:

- beton
- plinobeton
- vpojne mineralne in kamnite podlage
- armirani beton
- peščenjak in apnenec
- omete in neometano opeko.

Ne uporablja se za stare barve ali premaze na organski osnovi.

Ne nanašajte na nevpojne (poliran marmor, granit) in mavčne podlage.

NANOS NASLEDNJEGA SLOJA: ni primeren za prekrivanje.

PRIPRAVA PODLAGE

- S površine odstranite prah in jo očistite; če so prisotni umazanija, površinske obloge, luščenje itd., priporočljivo je, da očistite podlago z visokotlačnim vodnim čistilcem ali vodnim peskanjem ali mikro peskanjem ali kemičnim čiščenjem. Za izbiro najučinkovitejše metode in vrste čiščenja je priporočljivo opraviti predhodni preskus.

- V primeru zidnih plesni obdelajte površino s čistilom COMBAT 222 koda 4810222 in sanacijskim sredstvom COMBAT 333 koda 4810333 (glejte ustrezne tehnične liste).

- Na suho podlago nanesite SOLVESIL v več nanosih s tehniko mokro-na-mokro do nasičenja.

NAPOTKI ZA NANAŠANJE

- Pogoji v okolju in na podlagi:

Temperatura v okolju: najmanj +8 °C / največ +35 °C

Relativna vlažnost v okolju: <75 %

Temperatura podlage: najmanj +5 °C / največ +35 °C

Vlažnost podlage: <10 %

- Izogibajte se nanašanju v primeru površinske kondenzne vlage ali pri neposredni sončni svetlobi.

- Orodje: čopič, nizkotlačno brizganje.

- Redčenje: izdelek je pripravljen za uporabo.

- Pri nanašanju z brizganjem uporabite šobe premera 1,2–1,4 mm in tlak od 2 do 2,5 kg/m².

- Št. nanosov: izdelek nanašamo v več slojih s tehniko mokro-na-mokro, do nasičenja, pri čemer je treba paziti, da ne kaplja.

- Izdelek razvije svoje vodoodbojno delovanje en dan po nanosu.

- Obdelane površine vsaj 24 ur po nanosu zaščitite pred dežjem.

- Orodje je treba očistiti s terpentinom 5200010.

- Okvirna poraba: se razlikuje glede na vpojnost podlage. Priporočljivo je, da opravite predhodne preskuse.

Okvirni podatki o porabi na nekaterih podlagah:

Beton 0,25–0,4 l/m²

Naravni kamen 0,3–1,2 l/m²

Vidna opeka 0,6–1,0 l/m²

Ometi min. 0,5–0,8 l/m²

BARVNI ODTENKI

Izdelek je na voljo v brezbarvnem tonu.

SKLADIŠČENJE

Najvišja temperatura shranjevanja: +30 °C

Najnižja temperatura shranjevanja: +5 °C

Stabilnost izdelka v originalni neodprti embalaži in pri ustreznih temperaturnih pogojih: 18 mesecev.

VARNOSTNI NAPOTKI

Ni zajet v Evropski direktivi 2004/42/ES Vnetljivo.
Izdelek je treba prevažati, uporabljati in skladiščiti v skladu z veljavnimi higienskimi in varnostnimi predpisi; po uporabi posod ne odlagajte v okolje, počakajte, da se ostanki popolnoma posušijo, in jih obravnavajte kot posebne odpadke. Za več informacij glej varnostni list.