

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

SILOXANOVÝ OCHRANNÝ PROSTRIEDOK ODPUDZUJÚCI VODU PRE INTERIÉR A
EXTERIÉR



KÓD 0770002

SOLVESIL - V.2024-09-23

POPIS

SOLVESIL je produkt na báze silikónových polymérov, trieda polysiloxany, ktoré nevytvárajú film, sú odolné voči zásadám a atmosférickým vplyvom. Vďaka svojim vlastnostiam je určený na hydrofobizačnú ochranu rôznych typov minerálnych povrchov.

Tento produkt, označený značkou CE, je v súlade s normou EN 1504-2, ktorá stanovuje výkonnostné požiadavky produktov na opravu a ochranu konštrukcií z betónu. SOLVESIL preniká do podkladu a významne znižuje absorpciu vody povrchov, pričom zachováva nezmenenú priedušnosť a originálny vzhľad múrov.

SOLVESIL bráni postupnému drobeniu stavebného materiálu, spôsobené striedaním mrazu a rozmrazenia, ako aj tvorbe neestetických belavých škvŕn, spôsobených soľami rozpustnými vo vode, ktoré sa vylučujú z múrov.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: Oligomér alkyl polysiloxanu
- Rozpúšťadlo: Zmes alifatických uhlíkovodíkov
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $0,80 \pm 0,05$ kg/l.
- Vzhľad: priesvitná kvapalina
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): úplné po 24 hodinách

Výkonnostné charakteristiky vzťahujúce sa na označenie CE

* Zatriedenie UNI EN 1504-2: ochrana proti nebezpečenstvu prenikania (PI) – hydrofóbna impregnácia (H) – systém atestácie zhody 4 – údaje vzťahujúce sa na betón -

* Hĺbka prenikania UNI EN 1504-2 prehľad 3 č. 19: trieda I (<10 mm)

* Absorpcia vody a odolnosť voči zásadám UNI EN 13580: <7,5% oproti neošetrenému povrchu; <10% po ponorení do zásad

* Rýchlosť vysychania pri hydrofóbnej impregnácii UNI EN 13579: trieda I (> 30 %)

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

SOLVESIL je určený na vertikálne povrchy v interiéri a v exteriéri, pri akýchkoľvek podmienkach klímy a prostredia.

Vhodný na:

- betón,
- blokový betón,
- minerálne podklady a savé kamene,
- železobetón,
- pieskovcový a vápenný kameň,
- omietky a obkladové tehly.

Nevhodný na staré organické nátery alebo vrstvy. Nevhodný na nesavé podklady (leštený mramor, žula) a sadru.

NANESENIE ĎALŠÍCH NÁTEROV: ďalšie nátery sa nedajú nanášať.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Odprášť a vyčistiť povrchy; pri výskyte povlaku nečistoty, povrchovej kôry, šupín atď. odporúčame vykonať čistenie podkladu tlakovým umývaním vodou, vodným pieskovaním, mikropieskovaním alebo chemickým čistením.

Odporúča sa vykonať predbežnú skúšku na stanovenie najúčinnnejšej metódy a typu čistenia.

- Pri výskyte plesní ošetriť povrch s COMBAT 222 Detergente 4810222 a COMBAT 333 Risanante 4810333 (pozri príslušný technický list).

- Na suchý podklad naniesť SOLVESIL v niekoľkých vrstvách, mokré na mokré, až kým podklad prijíma produkt.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu: Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa aplikácii pri výskyte povrchovej zrazenej vody alebo pri priamom slnečnom žiarení.

- Náradie: štetec, nízkotlakové striekacie zariadenie.

- Riedenie: pripravený na použitie.

- Pri aplikácii striekaním používať hubice s priemerom 1,2-1,4 mm a tlaky 2-2,5 kg/m².

- Počet vrstiev: produkt sa aplikuje v niekoľkých vrstvách, mokré na mokré, až do nasýtenia podkladu, pričom sa vyhnite tvorbe stekania.

- Produkt ukáže svoju schopnosť odpudzovať vodu po jednom dni od aplikácie.

- Chrániť ošetrené povrchy pred dažďom aspoň 24 hodín od aplikácie.

- Čistenie náradia sa vykonáva s terpentínom 5200010.

- Približná výdatnosť: rôzna v závislosti od savosti podkladu. Odporúča sa vykonať predbežné skúšky.

Orientačne uvádzame niektoré spotreby: Betón 0,25-0,4 l/m²

Prírodný kameň 0,3-1,2 l/m² Obkladové tehly 0,6-1,0 l/m² Omietky min.0,5-0,8 l/m²

ZAFARBENIE

Produkt je dostupný bezfarebný.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Stálosť v originálnych, neotvorených obaloch a pri vhodných teplotných podmienkach: 18 mesiacov

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nespadá do pôsobnosti Smernice EÚ 2004/42/ES (tal. legislatívnej vyhlášky č. 161/2006).

Horľavý.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití nerozhadzovať obaly po okolí. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Siloxanový ochranný prostriedok odpudzujúci vodu podľa UNI EN 1504-2 (PI) ochrana proti nebezpečenstvu prenikania - (H) hydrofóbná impregnácia.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, siloxanového ochranného prostriedku odpudzujúceho vodu SOLVESIL 0770002, na báze alkyl polysiloxanových polymérov rozpustených v rozpúšťadle, vhodného na hydrofobizáciu a ochranu savých stenových podkladov v exteriéri a v interiéri, so spotrebou stanovenou podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € na m².