

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

GLĘBOKO PENETRUJĄCY SILOKSANOWY IMPREGNAT HYDROFOBOWY DO
ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH



KOD 0770002

SOLVESIL - V.2024-10-08

OPIS

SOLVESIL jest produktem na bazie polimerów silikonowych należących do klasy polisiloksanów, nie tworzących powłoki, odpornych na alkalia i na działanie czynników atmosferycznych. Ze względu na swoje właściwości jest zalecany jako zabezpieczenie hydrofobowe różnego rodzaju powierzchni mineralnych. Produkt, posiadający oznaczenie CE, jest zgodny z normą EN 1504-2, która określa wymagania dotyczące wyrobów do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.

SOLVESIL penetruje podłoże, w dużym stopniu ograniczając pochłanianie wody przez powierzchnie, a przy tym nie wpływa na oddychalność i na oryginalny wygląd ścian.

SOLVESIL zapobiega zarówno stopniowemu kruszeniu się materiału konstrukcyjnego wskutek powtarzających się cykli zamarzania i odmarzania, jak i powstawaniu nieestetycznych białawych plam wywołanych migracją soli rozpuszczalnych w wodzie z wnętrza ścian na ich powierzchnię.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: oligomer alkilpolisiloksanowy
- Rozpuszczalnik: Mieszanina węglowodorów alifatycznych
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: 0.80 ± 0.05 kg/l.
- Wygląd: przezroczysta ciecz
- Czas schnięcia (w temp. 25°C i przy wilg. wzg. 65%): całkowicie suchy po 24 godzinach Właściwości związane z oznaczeniem CE
- * Klasyfikacja UNI EN 1504-2: ochrona przed penetracją (PI) - impregnacja hydrofobowa (H) - system poświadczania zgodności 4 - dane odnoszące się do betonu -
- * Głębokość penetracji UNI EN 1504-2 tablica 3 nr 19: klasa I (<10 mm)
- * Pochłanianie wody i odporność na alkalia UNI EN 13580: $<7,5\%$ w stosunku do nieobrobionego podłoża; $<10\%$ po zanurzeniu w alkaliach
- * Szybkość schnięcia dla impregnacji hydrofobowej UNI EN 13579: klasa I ($>30\%$)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

SOLVESIL jest zalecany do powierzchni pionowych wewnętrznych i zewnętrznych, w każdych warunkach klimatycznych i środowiskowych.

Produkt może być nakładany na:

- beton
- beton komórkowy
- chłonne podłoża mineralne i kamienne
- cement zbrojony
- wapienie i gipsy
- tynki i ściany z wyrobów ceramicznych.

Produkt nie może być nakładany na stare farby i powłoki organiczne.

Produkt nie może być nakładany na podłoża niechłonne (marmur polerowany, granit) i gips.

MAŁOWANIE POWŁOKI: niedozwolone.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Odkurzyć i wyczyścić powierzchnię; w razie obecności nalotów brudu, osadów powierzchniowych, złuszczeń itp. zaleca się wykonanie hydroczyszczenia lub hydropiaskowania lub mikropiaskowania lub czyszczenia chemicznego. Zaleca się wykonanie próby wstępnej w celu dokonania wyboru najskuteczniejszego sposobu i rodzaju czyszczenia.

- W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię COMBAT 222 Środek czyszczący 4810222 i COMBAT 333 Środek regenerujący 4810333 (zob. właściwe karty techniczne).

- Na suche podłoże nakładać SOLVESIL w kilku warstwach, techniką „mokre na mokre”, aż do maksymalnego nasycenia.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKLADANIA

- Warunki otoczenia i podłoża:

Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C

Wilgotność względna otoczenia: <75%

Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C

Wilgotność podłoża: <10%

- Unikać stosowania w przypadku obecności kropli powierzchniowych lub przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.

- Narzędzia: pędzel, spryskiwacz niskociśnieniowy.

- Rozcieńczenie: produkt gotowy do użycia.

- W przypadku nanoszenia za pomocą spryskiwacza stosować dysze o średnicy 1,2-1,4 mm i ciśnieniu 2-2,5 kg/m².

- Ilość warstw: produkt należy nakładać wielowarstwowo, techniką „mokre na mokre”, aż do nasycenia, unikając tworzenia zacieków.

- Produkt uzyskuje pełne właściwości hydrofobowe po upływie jednego dnia od nałożenia.

- Przez 24 godziny od nałożenia produktu chronić powierzchnie przed deszczem.

- Narzędzia należy umyć preparatem Acquaragia 5200010

- Orientacyjna wydajność: różna zależnie od chłonności podłoża. Zaleca się wcześniejsze wykonanie prób.

Poniżej wskazane jest orientacyjne zużycie produktu:

Beton 0,25-0,4 l/m²

Kamień naturalny 0,3-1,2 l/m²

Ścianki z cegły 0,6-1,0 l/m²

Tynki min. 0,5-0,8 l/m²

BARWIENIE | Produkt jest dostępny jako bezbarwny.

MAGAZYNOWANIE | Maksymalna temperatura przechowywania: +30 °C
Minimalna temperatura przechowywania: +5 °C
Stabilność w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w odpowiednich warunkach temperaturowych: 18 miesięcy

INFORMACJE DODATKOWE | Głęboko penetrujący siloksanowy impregnat hydrofobowy sklasyfikowany według UNI EN 1504-2 (PI) - ochrona przed penetracją (H) impregnacja hydrofobowa.
Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie siloksanowego impregnatu hydrofobowego SOLVESIL 0770002, na bazie polimerów alkilopolisiloksanowych rozpuszczonych w rozpuszczalniku, przeznaczonego do hydrofobizacji i ochrony chłonnych podłoży ścian zewnętrznych i wewnętrznych, w ilości zależnej od chłonności podłoża.
Dostawa i nałożenie materiału € za m².