

Technický list

PS-20

Silikónová impregnácia na ochranu pred vodou

Popis

PS-20 je transparentný roztok na báze silikónu s rozpúšťadlami na hydrofóbnu ochranu anorganických povrchov.

- Ponúka vynikajúcu vodoodpudivosť a dlhotrvajúcu ochranu.
- Je paropriepustný, umožňuje podkladu dýchať.
- Nevytvára povlak na aplikáčnom povrchu ani nemení jeho vzhľad.
- Chráni povrch pred soľnými škvrkami (výkvetmi), zlepšuje odolnosť proti poškodeniu mrazom a znižuje zachytávanie nečistôt tým, že bráni absorpcii dažďovej vody.
- Vhodný pre veľmi alkalické podklady.
- Okamžite účinný po aplikácii.

Certifikovaná podľa EN 1504-2 a klasifikovaná ako hydrofóbná impregnácia. Označené CE.

Oblasť použitia

PS-20 sa používa na ochranu povrchu pred dažďom. Je vhodný na povrchy ako prírodný alebo syntetický kameň, nenatierané omietky, pohľadové murivo, ozdobné tehly, strešné krytiny, dlaždice, pohľadový betón atď. Taktiež je vhodný aj na hydroizoláciu škár dlaždíc.

Technické údaje

Farba:	transparentná
Hustota:	0.79 kg/l
Penetračný prienik:	Trieda I <10 mm
Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám: (EN 13580)	Absorpčný pomer <7.5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou Absorpčný pomer <10% po ponorení do alkalického roztoku
Koeficient rýchlosti schnutia: (EN 13579)	Trieda II >10%
Paropriepustnosť: (EN ISO 7783-2): (paropriepustná: Trieda I: S _d < 5 m)	S _d = 0,075 m

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Povrchy, ktoré majú byť ošetrené s PS-20 by mali byť čisté, suché a mali by mať otvorené póry. Príslušné povrchy ako sú okná, lakované povrchy a materiály citlivé na rozpúšťadlá (polystyrén, škárovacie tmely, bitúmen atď.), musia byť počas aplikácie PS-20 chránené.

2. Aplikácia

PS-20 sa nanáša štetcom, valčekom alebo striekaním v jednej alebo dvoch vrstvách. Druhá vrstva sa nanáša, kým je prvá ešte čerstvá. Hydrofóbná ochrana je účinnejšia na povrchoch s prímerným sklonom bez stojatej vody.

Spotreba

0,2-0,4 l/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Balenie

PS-20 sa dodáva v 1 l, 3 l a 20 l baleniach

Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby, ak sú skladované v originálnom neotvorenom balení, pri teplote medzi +5°C a +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

PS-20

CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01

produkty na ochranu povrchu

hydrofóbná impregnácia

Penetračný prienik: Trieda I < 10 mm

Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám:

- Absorpčný pomer < 7,5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou
- Absorpčný pomer < 10% po ponorení do alkalického roztoku

Rýchlosť schnutia: Trieda II > 10%

Nebezpečné látky sú v súlade s 5.3

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk