

Tehnički opis

PS-20

Vodoodbojna impregnacija na bazi silikona

Opis

PS-20 je transparentni rastvor na bazi silikona sa rastvaračima, spreman za upotrebu, za hidrofobiranje neorganskih podloga.

- Pruža nam izuzetnu i dugotrajnu zaštitu od vode.
- Paropropustan je, tako da omogućava disanje strukture.
- Ne formira pokožicu na premazanoj površini i ni na koji način ne menja njen izgled.
- Štiti površinu od slanih mrlja (šalitre) i negativnog uticaja aerozagađenja, jer sprečava upijanje kišnice i smoga.
- Pogodan je i za veoma alkalne površine.
- Efikasan je ubrzo po nanošenju.

Sertifikovan sa CE oznakom kao vodoodbojna impregnacija, u skladu sa EN 1504-2.

Primena

PS-20 je pogodan za impregnaciju različnih površina (prirodni kamen, mermer, nebojeni malter, fasadne cigle, crep, izloženi beton itd.) kao zaštita od upijanja vode i prljavštine. Takođe, pogodan je i za vodonepropusnost fuga na pločicama.

Tehnički podaci

Boja:	providna
Gustina:	0,79 kg/l
Dubina penetracije:	Klasa I <10 mm
Absorpcija vode i otpornost na alkalije (EN 13580)	racio absorpcije <7,5% u poređenju sa netretiranim uzorkom racio absorpcije <10% nakon potapanja u alkalni rastvor

Koeficijent sušenja: Klasa II >10%
(EN 13579)

Paropropusnost: Sd = 0,075 m
(EN ISO 7783-2)
(paropropusan:
Klasa I: Sd < 5 m)

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga na koju nanosimo PS-20 treba da bude čista, suva sa otvorenim porama. Susedne površine (prozori, obojeni elementi, materijali osetljivi na rastvarače, kao što su polistiren, silikoni i zaptivne mase, bitumen) treba tokom nanošenja zaštititi.

2. Nanošenje

PS-20 se nanosi četkom, valjkom ili pištoljem. Obično su dovoljni jedan do dva premaza. Sledeći premaz se nanosi dok je prvi još svež. Efekat vodonepropusnosti se povećava ukoliko podloga je pod uglom i voda se ne zadržava.

Potrošnja

0,2-0,4 l/m², zavisno od upijajuće moći podloge.

Pakovanje

PS-20 se isporučuje u metalnoj ambalaži od 1 l, 3 l i 20 l.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju. Zaštititi od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

PS-20



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
surface protection products
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

- Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,
- Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT d.o.o.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, SRBIJA
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs info@isomat.rs