

Tehnični list

PS-20

Vodoodbojna impregnacija na osnovi silikona

Opis

PS-20 je transparentna raztopina na osnovi silikona s topili, pripravljena za uporabo, za hidrofobno obdelavo anorganskih substratov..

- Ponuja odlično vodoodbojnost in dolgotrajno zaščito
- Je paroprepustna, kar omogoča dihanje strukture
- Ne tvori filma na površini in ne spremeni njenega videza
- Ščiti površino pred madeži soli (cvetenje), izboljša odpornost proti poškodbam zaradi zmrzali in zmanjša nabiranje umazanije s preprečevanjem vpivanja deževnice
- Primerno za zelo alkalne podlage..
- Učinkovit takoj po nanosu.

Certificiran v skladu z EN 1504-2 in razvrščen kot hidrofobna impregnacija. Označeno s CE.

Področja uporabe

PS-20 nanašamo na različne površine (naravni ali sintetični kamen, nebarvan omet, vidne zidake, okrasne opeke, strešnike, vidne betone itd.) za njihovo zaščito pred dežjem. Primerno tudi za hidroizolacijo fug med ploščicami.

Tehnični podatki

Barva:	prozoren
Gostota:	0.79 kg/l
Globina penetracije:	Razred I <10 mm
Absorpcija vode	
in odpornost na alkalije:	Absorpcijsko
(EN 13580)	razmerje <7,5% v primerjavi z neobdelanim primerkom
	Absorpcijskorazmerje <10 % po potopitvi v raztopino alkalije
Koeficient hitrosti sušenja:	Razred II >10%
(EN 13579)	
Paroprepustnost:	S _d = 0.075 m
(EN ISO 7783-2):	
(paroprepustna:	Razred I: S _d < 5 m)

Čiščenje orodja:

Orodje očistite s topilom SM-25, dokler je PS-20 še sveže.

Navodila za uporabo

1. Priprava podlage

Površina, ki jo obdelujemo, mora biti čista, suha in imeti odprt kapilarni sistem. Sosednje površine, kot so okna, barvani elementi, materiali, občutljivi na topila, kot je polistiren, tesnila za fuge, bitumen itd., je treba zaščititi med nanašanjem.

2. Uporaba

PS-20 nanašamo s čopičem, valjčkom ali pršilom. Običajno zadošča ena ali dve plasti. Drugi sloj nanese, ko je prvi še svež. Hidrofobna obdelava je učinkovitejša na površinah z ustreznim naklonom brez stoječe vode.

Poraba

0.2-0.4 l/m², odvisno od vpojnosti podlage.

Pakiranje

PS-20 se dobavlja v kovinskih posodah po 1 l, 3 l in 20 l.

Rok uporabe - skladiščenje

Rok uporabnosti v zaprtih posodah je 24 mesecev, v hladnih pogojih.

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 S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu