

PS-20

Silikonebaseret vandafvisende imprægnering

Beskrivelse

PS-20 er en transparent, brugsklar, silikonebaseret opløsning med opløsningsmidler til hydrofobering af uorganiske underlag.

- Den giver fremragende vandafvisning og langvarig beskyttelse.
- Den er vanddampdiffusionsåben og lader konstruktionen ånde.
- Den danner ikke film på påføringsfladen og ændrer ikke dens udseende.
- Den beskytter overfladen mod saltpletter (udblomstring), forbedrer modstanden mod frostskafer og mindsker tilsmudsning ved at forhindre optagelse af regnvand.
- Egnede til meget alkaliske underlag.
- Virker straks efter påføringen.

Certificeret i henhold til EN 1504-2 og klassificeret som hydrofob imprægnering. CE-mærket.

Anvendelsesområder

PS-20 påføres forskellige overflader (natursten eller kunststen, umalet puds, blankt murværk, dekorative mursten, tagsten, fliser, blank beton osv.) til beskyttelse mod regn. Også egnet til vandtætning af flisefuger.

Tekniske data

Farve:	transparent
Densitet:	0,79 kg/l
Indtrængningsdybde:	Klasse I <10 mm
Vandabsorption og alkalibestandighed: (EN 13580)	Absorptionsforhold <7,5% i forhold til den ubehandlede prøve Absorptionsforhold <10% efter nedsænkning i baseopløsning
Tørringshastighed: (EN 13579)	Klasse II >10%
Damppermeabilitet: (EN ISO 7783-2): (damppermeabel: Klasse I: $S_d < 5$ m)	$S_d = 0,075$ m

Rengøring af værktøj:

Værktøj rengøres med opløsningsmidlet SM-27, mens PS-20 stadig er friskt.

Brugsanvisning

1. Forberedelse af underlag

Den overflade, der skal behandles, skal være ren, tør og have et åbent kapillarsystem. Tilstødende flader som vinduer, malede bygningsdele, opløsningsmiddelfølsomme materialer som polystyren, fugemasser, bitumen osv. skal beskyttes under påføringen.

2. Påføring

PS-20 påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Et eller to lag er som regel nok. Det andet lag påføres, mens det første stadig er friskt. Hydrofobering virker bedst på overflader med tilstrækkeligt fald uden vandophobning.

Forbrug

0,2-0,4 l/m² afhængigt af underlagets sugsevne.

Emballage

PS-20 leveres i metalbeholdere à 1 l, 3 l og 20 l.

Holdbarhed – Opbevaring

Holdbarheden i forseglet emballage er 24 måneder under kølige forhold.

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, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

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