

Fișă Tehnică

PS-20

Impermeabilizant siliconic pentru suprafețe, împotriva efectului ploii

Proprietăți

PS-20 este o soluție siliconică, transparentă, gata de utilizare, cu solvenți, potrivită pentru impermeabilizarea suporturilor anorganice.

- Oferă o protecție îndelungată.
- Este permeabil pentru vapori și permite respirația elementelor de construcție.
- Nu creează peliculă pe suprafețele pe care se aplică și în felul acesta nu le schimbă aspectul.
- Ferește suprafețele pe care se aplică de apariția unor eflorescențe provocate de săruri, de influența înghețului și a poluării, împiedicând absorbirea apei din precipitații și a noxelor.
- Este adecvat pentru suporturi cu alcalinitate mare.
- Oferă eficiență maximă imediat după aplicare.

Certificat cu marcaj CE, ca impermeabilizant pentru suprafețe, în conformitate cu EN 1504-2.

Domenii de aplicare

PS-20 se aplică pe suprafețe diverse (piatră naturală sau artificială, tencuială nevopsită, zidărie aparentă, cărămidă decorativă, țiglă, plăci ceramice, beton aparent etc), pentru protecția acestora contra precipitațiilor. De asemenea este adecvat pentru impermeabilizarea rosturilor dintre plăci.

Caracteristici Tehnice

| | |
|--|--|
| Culoare: | transparent |
| Densitate: | 0,79 kg/l |
| Capacitate de penetrare: | Class I < 10mm |
| Absorbție de apă și rezistență la alkali (EN 13580): | Raport de absorbție < 7,5% comparativ cu un specimen netratat Raport de absorbție < 10 % după imersie în soluție alcalină |

Coeficient de uscare: Class II > 10% (EN 13579)

Permeabilitate la vapori (EN ISO 7783-2): Sd = 0,075 m
(permeabil la vapori : Class I: Sd <5m)

Mod de utilizare

1. Suportul

Suprafețele pe care urmează să fie aplicat produsul PS-20 trebuie să fie curate, uscate și să aibă porii deschiși. Suprafețele adiacente precum ferestre, suprafețe vopsite și materiale care sunt atacate de dizolvanți, precum polistiren, masticuri pentru rosturi, bitum, etc., trebuie să fie protejate pe timpul aplicării acestuia.

2. Aplicarea

Aplicarea produsului PS-20 se face prin pulverizare sau cu pensula sau trafaletul. De regulă sunt suficiente unu sau două straturi. Al doilea strat urmează în timp ce primul este încă umed. Impermeabilizarea este mai eficientă pe suprafețele înclinate, care nu rețin apa.

Consum

Circa 0,2-0,4 l/m.p., în funcție de gradul de absorbție al suprafeței.

Ambalaj

PS-20 este disponibil în bidoane de 1 l, 3 l și 20 l.

Timpe de viață - Depozitare

Timpe de cel puțin 24 luni de la data fabricației, în vase închise, în spații răcoroase.

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

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415
Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, **Fax:** +40 21 3166 746

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro