

PS-20

Водовідштовхувальне просочення на основі силікону

Опис

PS-20 - це прозорий, готовий до використання розчин на силіконовій основі з розчинниками для гідрофобної обробки неорганічних поверхонь.

- Забезпечує чудові водовідштовхувальні властивості та довготривалий захист.
- Проникний для водяної пари, дозволяє структурі дихати.
- Не утворює плівки на поверхні, що наноситься, і не змінює її зовнішній вигляд.
- Захищає поверхню від сольових плям (висолів), покращує стійкість до морозів і зменшує накопичення бруду, запобігаючи поглинанню дощової води.
- Підходить для сильно лужних основ.
- Миттєво діє після нанесення.

Сертифікована відповідно до EN 1504-2 і класифікується як гідрофобне просочення. Має маркування CE.

Сфери застосування

PS-20 наноситься на різні поверхні (натуральний або синтетичний камінь, незабарвлена штукатурка, відкрита цегляна кладка, декоративна цегла, черепиця, плитка, відкритий бетон і т.д.) для їх захисту від дощу. Також підходить для гідроізоляції плиткових швів.

Технічні характеристики

Колір:	прозорий
Щільність:	0,79 кг/л
Глибина проникнення:	Клас I <10 мм
Водопоглинання і стійкість до лугів: (EN 13580)	Коефіцієнт поглинання <7.5% у порівнянні з необробленим зразком Коефіцієнт поглинання <10% після занурення у лужний розчин
Коефіцієнт швидкості висихання: (EN 13579)	Клас II >10%

Паропроникність: $S_d = 0,075 \text{ м}$
(EN ISO 7783-2):
(паропроникний: Клас I: $S_d < 5 \text{ м}$)

Очищення інструментів:
Інструменти слід очищати розчинником SM-25, поки PS-20 ще свіжий.

Спосіб застосування

1. Підготовка основи

Поверхня, що обробляється, повинна бути чистою, сухою і мати відкриту капілярну систему. Суміжні поверхні, такі як вікна, пофарбовані елементи, чутливі до розчинників матеріали, такі як полістирол, герметики для швів, бітум і т.д., повинні бути захищені під час нанесення.

2. Нанесення

PS-20 наноситься пензлем, валиком або розпилювачем. Зазвичай достатньо одного-двох шарів. Другий шар наноситься, поки перший ще свіжий. Гідрофобна обробка більш ефективна на поверхнях з достатнім ухилом без стоячої води.

Витрата

0,2-0,4 л/м², залежно від поглинання основи.

Пакування

PS-20 поставляється в металевих канистрах об'ємом 1 л, 3 л і 20 л.

Термін придатності – зберігання

Термін зберігання в закритій тарі - 24 місяці, в прохолодних умовах.

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