

PS-21

Водовідштовхувальне просочення на основі силану/силоксану, без розчинників

Опис

PS-21 - це готове до використання просочення на водній основі, що містить суміш силанів і силоксанів, яка використовується для гідрофобної обробки мінеральних поверхонь.

- Забезпечує чудову водовідштовхувальність.
- Пропускає водяну пару, дозволяючи поверхні дихати.
- Не утворює плівки на поверхні та не змінює її зовнішній вигляд.
- Захищає поверхню від появи висолів або вицвітання, підвищує морозостійкість і зменшує можливість забруднення, запобігаючи проникненню дощової води.
- Підходить для лужних поверхонь.
- Ефективний одразу після нанесення.
- Захищає від карбонізації.
- Підходить для злегка вологих поверхонь.

Сертифіковано відповідно до EN 1504-2 і класифікована як гідрофобне просочення. Має маркування CE.

Сфери застосування

PS-21 використовується для захисту горизонтальних або вертикальних поверхонь від дощу та для гідроізоляції швів між плитками. Він також підходить для гідрофобної обробки різних поверхонь, включаючи натуральний камінь, штукатурку, відкриту цеглу, черепицю, відкритий бетон тощо. Його також можна наносити на неполірований мармур, щоб зменшити накопичення бруду, запобігаючи проникненню дощової води. Його можна використовувати навіть на вологих поверхнях.

Технічні дані

Кольори:	прозора-білий, прозорий після висихання
Густина:	0.99 кг/л
Глибина проникнення:	Клас I <10 мм
Водопоглинання та стійкість до лугів: (EN 13580)	Коефіцієнт поглинання <7,5% порівняно з необробленим зразком Коефіцієнт поглинання <10% після занурення в лужний розчин

Швидкість висихання: Клас II >10% (EN 13579)

Очищення інструментів:
Інструменти слід ретельно очистити водою одразу після використання.

Вказівки щодо застосування

1. Підготовка основи

Поверхня, що підлягає обробці, повинна бути чистою і з відкритими порами.

2. Процедура нанесення

1) Горизонтальні поверхні

У випадку горизонтальних поглинаючих поверхонь (поглинаюча плитка, тераццо тощо) нанесення здійснюється за допомогою скребка. Матеріал залишають на 5 хвилин, потім надлишки матеріалу видаляють за допомогою скребка, а поверхню очищають вологою ганчіркою. Остаточне очищення поверхні можна проводити через 6 годин. Гідрофобна обробка є більш ефективною на поверхнях з достатнім кутом нахилу, без стоячої води.

2) Вертикальні поверхні

На вертикальні поверхні PS-21 наноситься розпилювачем, пензлем або валиком. Як правило, достатньо одного або двох шарів. Другий шар наноситься, поки перший ще не висох. Краще просочення досягається на сухих поглинаючих основах.

3) Гідроізоляція швів між плитками

Нанесення PS-21 для гідроізоляції швів між плитками можна виконувати пензлем або скребком.

4) Просочення

PS-21 можна також використовувати для просочення будівельних матеріалів, таких як плитка, цегла тощо, розбавивши водою у співвідношенні 1:1 до 1:4.

Витрата

200-400 мл/м², залежно від поглинаючої здатності основи.

Упаковка

PS-21 постачається у пластикових контейнерах по 1 л, 5 л та 20 л.

PS-21

Термін придатності — Зберігання

24 місяців з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній невідкритій упаковці при температурі від +5°C до +35°C та в місцях, захищених від впливу прямого сонячного випромінювання та морозу.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-21/1411-02

**засоби для захисту поверхонь
гідрофобне просочення**

Глибина проникнення: Клас I < 10 мм

Водопоглинання та стійкість до лугів:

Коефіцієнт поглинання <7,5% порівняно з необробленим зразком

Коефіцієнт поглинання <10% після занурення в лужний розчин

Швидкість висихання: Клас II > 10%

Вміст небезпечних речовин: відповідає вимогам 5.3

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)

Тел.: +30 2310 576000

www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu