

PS-21

(ПС-21)

Водовідштовхувальне просочення на основі силану/силоксану, без розчинників

Опис

PS-21 – готове до застосування просочення на водній основі, що містить суміш силанів та силоксанів. Використовується для гідрофобізації міжплиткових швів та захисту фасадів будівель із пористих неорганічних матеріалів. Його переваги:

- Чудові водовідштовхувальні властивості та тривалий захист поверхні.
- Дозволяє поверхні «дихати».
- Не утворює плівку на поверхні та не змінює її зовнішній вигляд.
- Запобігає утворенню висолів на поверхні, захищає її від впливу низьких температур та бруду, оскільки не дозволяє поверхні вбирати дощову воду та бруд.
- Підходить для високо лужних поверхонь. Швидко починає діяти відразу після нанесення.
- Захищає бетон від карбонізації.
- Може наноситися на вологу поверхню.

Сертифікована з наявністю маркування CE як гідрофобне просочення відповідно до вимог стандарту EN 1504-2.

Галузь застосування

PS-21 застосовується для захисту горизонтальних або вертикальних поверхонь з природного та штучного каменю, штукатурки, облицювальної та декоративної цегли, покрівельної черепиці, плитки, незахищеного бетону тощо. від впливу дощової води та для гідроізоляції міжплиткових швів. Поряд із цим просочення захищає невідшліфовані мармурові поверхні від проникнення води та бруду. Матеріал може наноситися на трохи вологі поверхні.

Технічні характеристики

Колір:	прозорий сірувато-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
Коефіцієнт швидкості висихання: (EN 13579)	Клас II >10%

Чищення інструментів:
Інструменти мити водою відразу після використання.

Інструкції

1. Підготовка основи

PS-21 наносити на чисту поверхню із відкритими порами.

2. Нанесення

а) Горизонтальна пориста поверхня (пориста плитка, мозаїка і т.д.)

PS-21 розподіляється по поверхні скребком із гумовою насадкою. Матеріалу дати «попрацювати» 5 хвилин, потім надлишок матеріалу видалити з поверхні скребком і протерти її вологою ганчіркою. Мити поверхню можна за 6 годин. Матеріал ефективніший для гідроізоляції похилих поверхонь без стоячих вод (калюж).

PS-21

б) Вертикальна поверхня

PS-21 наноситься пензлем, валиком або апаратом безповітряного розпилення в один або два шари. Другий шар наноситься, коли перший ще свіжий.

Матеріал краще вбирається в сухі або трохи вологі, абсорбуючі поверхні.

в) Гідроізоляція міжплиткових швів PS-21 використовується для гідроізоляції міжплиткових швів. Наноситься пензлем або скребком із гумовою насадкою.

г) Просочення

PS-21 використовується також для просочення будівельних матеріалів (плитки, цегли тощо). Для цього застосовується водний розчин PS-21 у пропорції PS-21: вода = 1:1 - 1:4.

Витрата

0,2-0,4 л/м², Залежно від поглинаючої здатності основи.

Упаковка

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

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 24 місяців з дня виготовлення в оригінальній тарі при температурі від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.



ISOMAT SA.

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

DoP No. PS-21/1411-02

surface protection products
hydrophobic impregnation

Частка penetration: Class I < 10 mm Water

absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio < 7.5% compared to untreated specimen,

Absorption ratio < 10% після immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10% Dangerous

substances comply with 5.3

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029