

PS-21

(ПС-21)

Водоотталкивающая пропитка на основе силана/силоксана, без растворителей

Описание

PS-21 – готовая к применению пропитка на водной основе, содержащая смесь силанов и силоксанов. Используется для гидрофобизации межплиточных швов и защиты фасадов зданий из пористых неорганических материалов.

Его преимущества:

- Превосходные водоотталкивающие свойства и длительная защита поверхности.
- Позволяет поверхности «дышать».
- Не образует пленку на поверхности и не изменяет ее внешний вид.
- Предотвращает образование высолов на поверхности, защищает ее от воздействия низких температур и грязи, поскольку не позволяет поверхности впитывать дождевую воду и грязь.
- Подходит для высоко щелочных поверхностей.
- Быстро начинает действовать сразу после нанесения.
- Защищает бетон от карбонизации.
- Может наноситься на немного влажную поверхность.

Сертифицирована с наличием маркировки CE как гидрофобная пропитка в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2.

Область применения

PS-21 применяется для защиты горизонтальных или вертикальных поверхностей из природного и искусственного камня, штукатурки, облицовочного и декоративного кирпича, кровельной черепицы, плитки, незащищенного бетона и т.д. от воздействия дождевой воды и для гидроизоляции межплиточных швов. Наряду с этим пропитка защищает неотшлифованные мраморные поверхности от проникновения воды и грязи. Материал может наноситься на слегка влажные поверхности.

Технические характеристики

Цвет:	прозрачный серовато-белый, прозрачный после высыхания
Плотность:	0,99 кг/л
Глубина проникновения:	Класс I <10 мм
Водопоглощение и устойчивость к щелочам: (EN 13580)	Коэффициент поглощения <7,5% по сравнению с необработанным образцом Коэффициент поглощения <10 после погружения в щелочной раствор
Коэффициент скорости высыхания: (EN 13579)	Класс II >10%
Чистка инструментов:	Инструменты мыть водой сразу же после использования.

Инструкции

1. Подготовка основания

PS-21 наносить на чистую поверхность с открытыми порами.

2. Нанесение

а) Горизонтальная пористая поверхность (пористая плитка, мозаика и т.д.)

PS-21 распределяется по поверхности скребком с резиновой насадкой. Материалу дать «поработать» 5 минут, затем излишек материала удалить с поверхности скребком и протереть ее влажной ветошью. Мыть поверхность можно через 6 часов. Материал более эффективен для гидроизоляции наклонных поверхностей без стоячих вод (луж).

PS-21

б) Вертикальная поверхность

PS-21 наносится кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления в один или два слоя. Второй слой наносится, когда первый слой еще свежий.

Материал лучше впитывается в сухие или слегка влажные, абсорбирующие поверхности.

в) Гидроизоляция межплиточных швов

PS-21 используется для гидроизоляции межплиточных швов. Наносится кистью или скребком с резиновой насадкой.

г) Пропитка

PS-21 используется также для пропитки строительных материалов (плитки, кирпича и т.д.). Для этого применяется водный раствор PS-21 в пропорции PS-21 : вода = 1:1 - 1:4.

Расход

0,2-0,4 л/м², в зависимости от впитывающей способности основания.

Упаковка

PS-21 поставляется в пластиковых контейнерах по 1 л, 5 л и 20 л.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев со дня изготовления в оригинальной невскрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза.



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

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 AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

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