

Гидрофобная пропитка - раствор на основе силиксана

Описание

PS-20 - готовый к применению прозрачный раствор - пропитка на основе силиксана с растворителями. Используется для гидроизоляции неорганических оснований. 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.

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

Область применения

PS-20 применяется для защиты поверхностей из природного и искусственного камня, штукатурки, облицовочного и декоративного кирпича, кровельной черепицы, плитки, незащищенного бетона и т.д. от воздействия дождевой воды. Также используется для гидроизоляции межплиточных швов.

Технические характеристики

Цвет: прозрачный

Плотность: 0,79 кг/л

Глубина проникновения: Класс I <10 мм

Водопоглощение и

устойчивость к щелочам: Коэффициент (EN 13580)

поглощения <7,5% по сравнению с необработанным образцом,

Коэффициент поглощения <10% после погружения в щелочной раствор

Коэффициент скорости высыхания: (EN 13579)

Класс II >10%

Паропроницаемость: (EN ISO 7783-2): Sd = 0,075 м (паропроницаемый): Класс I: Sd < 5 м)

Инструкции

1. Подготовка подложки

PS-20 нужно наносить на чистую поверхность. Примыкающие поверхности (окна, окрашенные элементы, материалы, чувствительные к органическим растворителям, такие как полистирол, герметики, битум) должны быть защищены при нанесении материала.

2. Нанесение

PS-20 наносится кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления в один или два слоя. Второй слой наносится, когда первый слой еще свежий. Материал более эффективен для гидроизоляции наклонных поверхностей без стоячих вод (луж).

Расход

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

Упаковка

PS-20 поставляется в пластиковых контейнерах по 1 л, 3 л и 20 л.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 24 месяцев в плотно закрытых контейнерах. Не допускать замерзания.



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 with the untreated specimen,

Absorption ratio <10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.4

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 722 475

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