

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

GRASPOLIMER WI1-PW

Проникающая гидроизоляция для бетона

Проникающая гидроизоляция глубокого проникновения для бетона, кирпича и других пористых поверхностей.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный материал, состоящий из Компонента «А» (раствор гидрофильной кислоты в комплексном растворителе) и Компонента «Б» (раствор отверждающегося олигомера с инициатором полимеризации).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для пропитки (гидрофобизации) материалов с пористой структурой (бетон, кирпич, деревянные изделия, фанера, ДСП и другие пористые поверхности) в т. ч. с влажностью более 12%, с целью повышения их гидроизоляционных свойств, повышения морозоустойчивости, упрочнения и создания на окрашиваемой поверхности химически стойкого покрытия.

ФАСОВКА

Металлическая тара: 20 кг + 20 кг Комплект: 40 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ

Не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

Условия нанесения

Все работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C. Оптимальная температура для обработки поверхности, обеспечивающая максимальную глубину пропитки от +18°C до +27°C.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть полностью очищена от загрязнений, пыли и каких -либо покрытий, при необходимости обезжирена (например, ацетоном).

Подготовка материала

Температура компонентов А и Б перед нанесением должна быть не ниже +10°C. Порядок нанесения и применения компонентов: Нанесение компонента А После очистки , на бетонную поверхность в 2 -3 слоя следует нанести Компонент «А». Расход на один слой 150 -250 г/м² (или больше , если поверхность высокопористая и хорошо впитывает). Нанесение производить жесткими кистями или меховыми валиками методом втирания материала в пористую поверхность! Последующие слои (второй и при необходимости третий) наносятся с интервалом в 4-8 часов после нанесения предыдущего. Интервал нанесения зависит от температуры окружающего воздуха: при t +22°C-25°C достаточно 4 часа, при t +5°C-10°C достаточно 8 часов. Через 1,5 -2 часа после нанесения последнего слоя Компонента «А» и выветривания с поверхности основной части растворителя можно применять тепловые пушки для ускорения пропитки. Нанесение компонента Б Не ранее , чем через 8 -12 часов после нанесения последнего слоя Компонента «А» на бетонную поверхность в 2-3 слоя (в зависимости от степени пористости обрабатываемой поверхности) наносится Компонент «Б» с расходом на один слой 150-200 г/м². Начинать наносить Компонент «Б» (после нанесения Компонента «А») можно в т. ч. и через 5-7 суток. Нанесение производить жесткими кистями или меховыми валиками методом втирания материала в обрабатываемую поверхность! Интервал между слоями Компонента «Б» не должен превышать двух часов. Оптимально: при +22 °C-25°C 40 -60 мин, при +5 °C- 10°C 1,5-2 часа. В случае, если предусматривается дальнейшая окраска обработанной GRASPOLIMER WI1-PW бетонной поверхности или нанесение шпаклевочных составов не позднее , чем через 2 -3 часа после нанесения последнего слоя Компонента «Б» (на невысохшую поверхность) , необходимо нанести (методом посыпки или наброски) мелкодисперсный (0,1-0,4 мм) кварцевый песок. Нанесение последующих покрытий допускается не ранее, чем через 48 часов (при этом «неприлипший» к поверхности песок удаляется щеткой или веником). Теоретический расход на один слой: 150-250 г/м² Рекомендуемое количество слоёв: 2-3

Очистка инструментов

Р-4, Р-4А, ксилол, толуол, сольвент, ацетон.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Состав GRASPOLIMER WI1-PW транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения материалов - 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид и цвет покрытия

Компонент «А» - зеленоватого цвета;
Компонент «Б» - желтоватого цвета.

Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %

Не менее 50-ти (35 - при отрицательных температурах).

Время высыхания до степени 3, ч

Не более 1,5-2 при $t (+20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.