

Описание и применение

GRASPOLIMER EP33-SLF

Двухкомпонентный водно-эпоксидный наливной пол с повышенной паропроницаемостью. Полуматовый.

ТУ 2310-002-04772308-2016

ОПИСАНИЕ

Материал изготовлен на основе суспензии пигментов и минеральных наполнителей в эпоксидной смоле, отверждаемой водной дисперсией аминсодержащей смолы. Не содержит органических растворителей. После отверждения образует бесшовное гладкое полуматовое покрытие с высокой износостойкостью и химической стойкостью к моющим веществам, щелочным и солевым растворам, а также органическим растворителям.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется по свежееуложенным влажным и выдержанным бетонным основаниям внутри помещений и на открытом воздухе. Подходит для объектов, где требуется паропроницаемое покрытие и быстрый ввод бетонного основания в эксплуатацию. Допустимая влажность основания - до 15%.

- торговые и выставочные помещения;
- склады, ангары, терминалы, гаражи и автомастерские;
- предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
- больницы, аптеки, образовательные учреждения;
- подвальные, технические и санитарные помещения.

ФАСОВКА

Металлическая тара: компонент А - 18 кг, компонент В - 3 кг. Комплект: 21 кг.

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ

Не менее 10 лет при соблюдении требований подготовки основания, смешивания, нанесения и эксплуатации.

Подготовка и нанесение

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура поверхности и воздуха: от +5 °С до +22 °С. Рекомендуемая температура материала: от +15 °С до +20 °С.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Свежеуложенный бетон полностью очищают от загрязнений и выравнивают. Выдержанный бетон с влажностью 4% и менее очищают, обеспыливают и грунтуют. Основание должно быть прочным, ровным и свободным от цементного молочка, масел, слабодержащихся участков и других загрязнений.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Компонент А перемешивают миксером с ленточной мешалкой при 400-600 об/мин в течение 2-3 минут. Не прекращая перемешивание, добавляют компонент В и перемешивают ещё 3-5 минут. Материал тщательно перемешивают по всему объёму, включая зоны у стенок и дна тары. После смешивания выдерживают 2-3 минуты для выхода вовлечённого воздуха.

При использовании неполного комплекта сначала перемешивают компонент А, затем отмеряют нужное количество. Соотношение компонентов А:В по массе - 18:3.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Готовый состав сразу выливают на поверхность и равномерно распределяют раклей, зубчатым или плоским шпателем.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

2,0-2,5 кг/м² на один слой. Толщина сухой плёнки при таком расходе составляет 0,7-1,0 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Вода, ацетон или растворитель 646 - до отверждения материала.

ВВОД ПОКРЫТИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Температура	Минимальная выдержка
+18 °С	3 суток
+10 °С	4 суток
+5 °С	5 суток

Характеристики и хранение

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А:В по массе	18:3
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 63%
Плотность готовой смеси А+В	1,40 ± 0,05 кг/л
Жизнеспособность смеси на поверхности бетона	Не менее 25 мин при +20 ± 2 °С
До пешеходной нагрузки	Не более 48 ч при +20 ± 2 °С

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Показатель	Значение
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды	Не менее 72 ч при +20 ± 2 °С
Стойкость плёнки к статическому воздействию ксилола	Не менее 48 ч при +20 ± 2 °С
Внешний вид	Гладкое бесшовное полуматовое покрытие

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки, защитную одежду и очки. При попадании материала на кожу промыть тёплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать при температуре от +5 °С до +25 °С в условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. Хранить в закрытых помещениях при температуре от +5 °С до +25 °С, исключив прямые солнечные лучи и попадание влаги. Беречь от замораживания.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.