

FITLEX® EF-0302

Эпоксидная пропитка - грунтовка с растворителем

Описание

Двухкомпонентная пропитка- грунтовка на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с

Применение

В системах покрытий пола «FITLEX® EF-0302» в качестве пропитки или грунтовки минеральных оснований под полимерные покрытия пола на основе эпоксидных смол.

Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.

Преимущества



- Образует глянцевую поверхность.
- Отличное проникновение в цементные поверхности.
- Длительное время жизни.
- Хорошее отверждение при низкой температуре.
- Простота смешивания и применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

Характеристики

Внешний вид покрытия	глянцевое
Цвет	янтарный или прозрачный
Время высыхания при температуре 20 °С:	межслойная сушка 14 часов до полной нагрузки 3 суток
Время высыхания при температуре 10 °С	24 часа
Массовая доля нелетучих веществ (в готовом материале)	не менее 95%
Плотность готовой грунтовки	1,06 г/см ³
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа (отрыв по бетону)
Твердость по Шору	не менее 75 усл. ед. (через 7 дней)
Твердость по Шору	не менее 75 усл. ед. (через 7 дней)
Жизнеспособность грунтовок	1 час. при температуре 20 °С
Комплект поставки основа / отвердитель	15 кг / 1,5 кг

Расход материала на 1 слой при использовании в качестве:

- пропитки бетона в составе полимерного пола - 0,2-0,5 кг/м².
- самостоятельного покрытия - 0,2-0,5 кг/м² (необходимо нанести в 2-3 слоя расход зависит от характера и объема работ, приготавливается смесь с кварцевым песком в соотношении 1 :4 по массе).

Требования к основанию

- Свежая бетонная (цементная) стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%.
- Основание должно быть прочным: прочность на сжатие – не менее 25 МПа, прочность на растяжение при отрыве – не менее 1,5 МПа, отклонение от плоскости – не более 2 мм на двухметровой рейке.

Подготовка поверхности

- Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена.
- Не допускается нанесение грунтовки на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.



Условия нанесения

- Температура воздуха от 10 °С до 30 °С, относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков.
- Температура субстрата от 10 °С до 30 °С, должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

Оборудование и инструменты

Для подготовки и нанесения: миксер или низкооборотная дрель, шпатель плоский, кельма, валик велюровый (ворс 3-5 мм) и плоская кисть.

Приготовление грунтовки

Основу грунтовки и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15 °С, перед применением выдерживают при температуре выше 15 °С не менее 24 ч.

Двухкомпонентные материалы поставляются и смешиваются комплектно, при необходимости приготовить часть материала необходимо строго соблюдать весовое соотношение основы и отвердителя.

Основу в заводской таре тщательно перемешивают при скорости вращения мешалки 200-400 об./мин. в течение 1-2 мин, затем добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание до дна и по краям ведра. При необходимости допускается разведение растворителем до достижения рабочей вязкости, но не более 15%.

Для приготовления ремонтного состава в готовую грунтовку необходимо добавить кварцевый песок (фр. 0,1-0,3 мм) в соотношении 1:4 по массе, перемешать в течение 1-2 мин.

Нанесение грунтовки

На подготовленное основание разливают готовую смесь и равномерно распределяют валиком или плоским шпателем – для крупнопористых оснований движениями крест-накрест. В труднодоступных местах используют кисть.

При использовании грунтовки в качестве самостоятельного покрытия указанную процедуру повторяют 2-3 раза до создания однородного глянцевого слоя.

Ремонт трещин и заполнение полостей производят с помощью плоского шпателя или кельмы. Приготовленную смесь наносят на все дефектные зоны с усилием, до заполнения всей полости.

После высыхания через 12-36 часов может потребоваться механическая обработка для удаления излишков ремонтной смеси.

Очистка инструментов

Filex001 P-4 растворитель.

Меры предосторожности

Материал огнеопасен!

- Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.
- Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.
- При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.
- При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.
- Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до 40°С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления.