

FITLEX® EF-0301

Эпоксидная пропитка - грунтовка с растворителем

Описание

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

Применение

В системах покрытий пола «Ризокон™» в качестве пропитки или грунтовки минеральных оснований под полимерные покрытия пола на основе эпоксидных смол.

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.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.Е.000126.10.21 от 29.10.2021 г. Пожарный сертификат безопасности № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Пропитка минеральных оснований «Ризопокс™ - 1100» (в зависимости от впитывающей способности основания)	0,3-0,4 кг/кв.м за 1 – 2 слоя
Грунтовка под полимерные покрытия пола. «Ризопокс™-1100»	0,3 ÷ 0,4 кг/кв.м.
Присыпка прокаленным кварцевым песком фракцией (в зависимости от выполняемой конструкции)	0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Влажность основания – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 90 %.
- Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/ кв.см. Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/кв. мм. Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка.

После этого поверхность обеспылить. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидной шпатлевки.

Приготовления смеси

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2-3 мин. электрическим смесителем. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесения материала

Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Данные

Массовая доля нелетучих веществ в к.А не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)	31
Внешний вид	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость
Упаковка (А+В)	Металлическое ведро 18 кг

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

Меры предосторожности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты А и В являются пожароопасными – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной оригинальной заводской упаковке.

Очистка инструментов

Использовать органический растворитель Fitlex001 для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.