

FITLEX PS-0021

Эпоксидный состав для выравнивания пола.

Описание:

Эластичный тиксотропный двухкомпонентный компаунд для ремонта и склеивания бетона на основе полиуретановой смолы.

Применение:

Предназначен для быстрого ремонта малоподвижных (динамических) трещин в системе эластичных полиуретановых покрытий.

Преимущества:



- не допускает образования трещин при деформации;
- стойкость к регулярным перепадам температур;
- не имеет усадки;
- возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией и вертикали;
- простота смешивания и применения.

Сертификаты:

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области № RU.71.ТЦ.01.015.Е.000296.12.12 от 06.12.2012 г.

Система применения:

Применяется в системах покрытия пола «Ризокон™» в качестве ремонтного состава. 1. Грунтовка «Ризопокс-1100». 2. Шпаклевка «Ризопур-3120». 3. Покрытия из эластичных полиуретановых материалов.

Ограничения:

Влажность основания при нанесении – не более 4%. • Прочность основания на сжатие - не менее 200 кгс/кв.см. • Минимальная температура основания при нанесении – + 12°C. • Максимальная температура основания при нанесении – + 25°C. • Относительная влажность воздуха при нанесении – не более 70 %. • Температура основания должна быть на 3°C 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. Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить и загрунтовать грунтовкой «FITLEX® EF-0301».

Приготовление состава:

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 мин.

Соотношение компонентов А : В 8,6 : 1,4 (по массе)

Внешний вид тиксотропный компаунд серого цвета

Упаковка (А+В) 10кг

Плотность при +20°C Компонент А+В 1,55±0,10 г/см³ (ГОСТ 28513-90)

Вязкость тиксотропный

Реакционная способность Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°C, ч, не более 18 (ГОСТ 19007 - 73*)

Механические свойства (7 сут./+20°C) Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*) 5,0 МПа Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*) 60 %

Хранения:

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Не допускать замораживания.

Гарантийный срок:

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

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

Как очистить инструмент:

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.