

Ризопокс™ - 3110

Быстротвердеющий тиксотропный эпоксидный компаунд для ремонта и склеивания бетона.

Описание

Быстротвердеющий тиксотропный двухкомпонентный компаунд для ремонта и восстановления бетона на основе эпоксидной смолы.

Применение

Предназначен для быстрой шпаклевки и ремонта различных дефектов основания: трещины, выбоины, разрушенные швы и пр. Применяется в комплексе мероприятий по усилению адгезии жестких эпоксидных покрытий к основанию («полимерный анкер»).

Преимущества

- возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией и вертикали;
- быстрое время полимеризации;
- не имеет усадки;
- хорошее отверждение при низкой температуре.
- готов к применению;
- 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 «Ризопокс™-3110».
3. Покрытия из эпоксидных и 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 – + 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 25 °С.
- Относительная влажность воздуха при нанесении – не более 80 %.
- 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. Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить и загрунтовать грунтовкой «Ризопокс™-1100».

Допускается нанесение на любые эпоксидные материалы и покрытия компании «СМТ».

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электрод-рели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин.

Нанесение

Шпателем.

Технические данные

Внешний вид тиксотропный компаунд серого цвета

Упаковка
(А+В)

10 кг

Физические данные

Плотность при +20 °C	Компонент А+В (ГОСТ 31992.1-2012)	Не нормируется
Вязкость		тиксотропный
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2 °C, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	6
	Время жизни (А+В), при температуре +20 °C, мин.	20
	Межслойный интервал, при температуре +20 °C, ч	6-48
	Шлифовка (твердение при +20 °C), ч	12
Механические свойства (7 сут./+20 °C)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	45 МПа
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	14 МПа
	Адгезия компаунда при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	3 %

Хранение

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.

Гарантийный срок

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

Меры безопасности

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.

Очистка инструмента

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.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Вопросы по материалу: sales@mpkm.org | 8 800 550-03-50