

Ризопокс™ - 3500 IN

Эпоксидный состав без растворителя

Описание

Двухкомпонентный низковязкий состав на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворитель для инъектирования пустот, грунтовок, пропитки, ремонта минеральных оснований.

Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» в качестве грунтовок минеральных оснований перед нанесением покрытий марки «Ди-апол», «Ризопокс» и «Ризопур» при устройстве полов в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения.

Как связующее для приготовления ремонтных составов.

Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей.

Для заполнения (инъектирования) пустот.

В комплексе мероприятий по укреплению слабых, низкопрочных (<150 кгс/см.кв.) оснований.

Преимущества

- отличная адгезия к минеральным основаниям;
- не содержит растворитель;
- не имеет резкого запаха при нанесении;
- простота смешивания и применения;
- низкая вязкость
- безусадочный состав.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71. ТЦ.01.015.Е.000456.12.11 от 07.12.2011

Система применения

В качестве грунтовок:

1. Грунтовка/пропитка «Ризопокс™-3500 IN» – 0.2 ÷ 0.6 кг/кв.м.*

* – зависит от впитывающей способности основания.

2. Инъекционный состав «Ризопокс™-3500 IN» – до полного заполнения пустого пространства

Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовок – не более 4 %.
- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (ув-лажнения) – необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Минимальная температура основания при нанесении – + 10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 30°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой, без следов цементного молока, грязи и масла. Перед применением состава «Ризопокс™-3500 IN», тщательно обеспылить дефекты с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

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

Нанесение

Грунтовка/пропитка «Ризопокс™-3500 IN» наносится малярным валиком, кистью тщательно вти-рая 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.

Состав для инъектирования «Ризопокс™-3500 IN» вливать в выявленные пустоты через просверленные отверстия до полного заполнения.

Технические данные

Внешний вид	Компонент А Компонент В	желтоватая жидкость жидкость коричневого цвета
Упаковка (А+В)		10 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 28513-90)	1,1±0,05 г/см ³
Динамическая вязкость при +20±1 °С	Компонент А +В	1,1±0,1 Па•с
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	18
	Время высыхания до степени 3, при температуре 10 ± 2°С, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	30
	Время жизни (1 кг), (при +20°С, компонент А+В)	20 мин
Механические свойства (7 сут./+20 °С)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	45 МПа
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	18 МПа
	Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	5 %

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. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

9 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.