

Ризопокс™ - 3500 Rapid быстротвердеющий

Эпоксидный состав для быстрого ремонта и выполнения покрытий

Описание

Двухкомпонентный низковязкий окрашенный состав быстрой полимеризации на основе эпоксидной смолы. Не содержит растворитель.

Применение

Для быстрого ремонта и выполнения покрытий в течение 4-24 часов. Применяется как универсальный состав для ремонта трещин, грунтовки и выполнения покрытий на различных типах оснований: бетон, цементно-песчаная стяжка, камень, плитка. Как связующее для ремонтных составов с песком.

Преимущества

- Универсальность: грунтовка, ремонтный состав, финишное покрытие;
- Быстрое отверждение, способствующее скорейшему вводу объекта в эксплуатацию;
- Применение при температуре от +5 °C до +25 °C;
- Применение на основаниях с повышенной влажностью до 6%;
- Отсутствие резкого запаха при нанесении;
- Может служить финишным покрытием.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.HC.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.

Сертификат пожарной безопасности № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

- | | |
|--|------------------|
| 1. Грунтовка.
Ризопокс-3500 Rapid быстротвердеющий (А+В) | 0,3-0,5 кг/кв.м. |
| 2. Подготовка и ремонт основания.
Ризопокс-3500 Rapid быстротвердеющий (А+В) , наполненный кварцевым песком в соотношении 1 : 1-8 массовых частей. | |
| 3. Шпаклевочный слой, лицевой слой.
Ризопокс-3500 Rapid быстротвердеющий (А+В) | 1,5-3,0 кг/кв.м. |

Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки – не более 6%.
- Минимальная температура основания при нанесении – +5 °C.
- Максимальная температура основания при нанесении – +25 °C*.
- Температура эксплуатации от -40 °C до +50 °C. Допускается кратковременный нагрев до +80 °C.
- Максимальная влажность воздуха – 90%.
- Не стойко к УФ-воздействию. Вызывает пожелтение.
- Не применять по основаниям на основе магнезита (магнезитовые полы, стяжки).

* Уменьшается время жизни состава.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 6%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилиплие 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.

Смешивание

Смешивать только то количество материала, которое успеете выработать!

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.

После этого, если это предусмотрено технологией выполнения работ, добавить кварцевый песок и тщательно перемешать в течение 2 мин.

Нанесение

Следите за временем жизни состава!

Грунтовка. Наносить малярным валиком, кистью, шпателем, тровелем, тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и подтёков. На поверхности с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 2-3 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Ремонтный состав. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью состава **Ризопокс-3500 Rapid быстротвердеющий**, смешанного с кварцевым песком.

Наливное покрытие. Вылить состав на загрунтованное и подготовленное основание и равномерно распределить по поверхности толщиной 1,4-1,8 мм при помощи зубчатого шпателя (профиль тип «25») или другого инструмента. Для удаления воздуха и получения равномерной толщины через 5-7 мин. после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком.

Технические данные

Цвета	Темно-серый; светло-серый; красно-кирпичный; зеленый; желтый; бежевый; синий; коричневый.	
Внешний вид	Компонент А Компонент В	окрашенная жидкость светло-коричневая жидкость
Упаковка (А+В)	5 и 10 кг	

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)	1,4±0,05 г/см ³	
Динамическая вязкость при +20±1 °С	Компонент А + В	1,75±0,5 Па•с	
Реакционная способность	Время жизни, минут	+10 °С	+20 °С
	Нанесение следующего слоя, час, не менее	40	20
	Время отверждения (пешеходные нагрузки), час	8	4
	Полная механическая нагрузка, час, не более	16	6
	Химическая нагрузка, час, не более	72	24
Механические свойства (24 ч./+20 °С)	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	нет данных	48
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	55 МПа	
	Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	18 МПа	
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	2 МПа	
		3%	

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

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