

Ризопокс™ - 3500 Rapid

Эпоксидный состав для быстрого ремонта и выполнения покрытий март 2024 г.

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.

Особенности

- 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.

Система применения

1. Грунтовка.
Ризопокс-3500 Rapid (A+B) 0,3-0,5 кг/м²
2. Подготовка и ремонт основания.
Ризопокс-3500 Rapid (A+B), наполненный кварцевым песком в соотношении 1 : 1-8 массовых частей.
3. Лицевой слой.
Ризопокс-3500 Rapid (A+B) 2,0-2,5 кг/м²

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*.
- Максимальная влажность воздуха – 90%.
- Не стойко к УФ-воздействию. Вызывает пожелтение.
- Температура эксплуатации от -40°C до +50°C. Допускается кратковременный нагрев до +80°C.
- Не применять по поверхностям на основе магнезита (магнезиальные 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 с- одержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/см² Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм². 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**, 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 | окрашенная жидкость |
| | Компонент В | 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 | 1,5±0,3 Па•с | |
| Реакционная способность | Время жизни, минут | +10 °С | +20 °С |
| | Нанесение следующего слоя, час, не более | 40 | 20 |
| | Время отверждения (пешеходные нагрузки), час | 8 | 4 |
| | Полная механическая нагрузка, час, не более | 16 | 6 |
| | Химическая нагрузка, час, не более | 72 | 24 |
| | | не данных | 48 |
| Механические свойства (24 ч./+20 °С) | Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*) | 55 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*) | 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.

Для обращений, предложений и рекламаций: cmt@cmt.by