



CMT
БЕЛМАРКЕТ ТРЕЙД

15 лет

ПОСТАВЩИК ПОЛНОГО АССОРТИМЕНТА МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО,
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЗАЩИТЫ БЕТОНА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

Январь 2020 г.

"Ризопокс-3500 Rapid"



Эпоксидный состав для быстрого ремонта
ТУ 2257-051-43548961-2007

Описание Двухкомпонентный низковязкий окрашенный состав на основе эпоксидной смолы, не содержащий растворитель.

Применение Применяется для быстрого ремонта и выполнения покрытий в течение 8÷24 часов. Применяется как универсальный состав для ремонта различных дефектов и грунтования на различных типах оснований: бетон, в т.ч. с топпингом, цементно-песчаная стяжка, камень, плитка. Для изготовления ремонтных составов с добавлением кварцевого песка.

Особенности

- возможность применения при температурах от 0°C
- не содержит летучих веществ и растворителей, 100% сухой остаток;
- быстрое отверждение, способствующее скорейшему вводу объекта в эксплуатацию;
- не имеет резкого запаха при нанесении;
- может применяться на основаниях с повышенной влажностью до 6%;
- универсальность: грунтовка, ремонтный состав, финишное;
- может служить финишным покрытием.

Система применения (примеры) В качестве грунтовки:
1. Грунтовка-пропитка. **"Ризопокс-3500 Rapid"** -
* - *зависит от впитывающей способности основания.*

0.3 ÷ 0.5 кг/м²*

Подготовка и ремонт оснований:

1. Состав **"Ризопокс-3500 Rapid"** без или с фракционированным кварцевым песком – расход материала, фракция песка и соотношения материалов принимаются в зависимости от типа и объема устраняемого дефекта.

-указаны стандартные расходы материалов для нормальных условий. Другие системы применения – по запросу.

Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки - не более 6 %.
- Минимальная температура основания при нанесении - 0°C.
- Максимальная температура основания при нанесении - + 20°C. При более высоких температурах уменьшается время жизни состава
- Максимальная относительная влажность воздуха - не более 90 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- Не стойкий к УФ-излучению. Возможно пожелтение при постоянном воздействии УФ.

Подготовка поверхности Поверхность должна быть чистой, сухой (влажность не более 6%), без следов цементного молока, грязи и масла и не содержать 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 Вскрыть ведро с компонентом А. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 1-2 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. Для приготовления ремонтных составов, в т.ч., для изготовления плитусов: добавить к смеси компонентов А и В кварцевый песок определенной фракции и в необходимом количестве, тщательно перемешать в течение 1 минуты.

ВАЖНО!!! Необходимо смешивать только то количество материала, которое успеете выработать!!!

Нанесение **Внимательно следить за временем жизни!!!**
Грунтовка: состав **"Ризопокс-3500 Rapid"** наносить малярным валиком, кистью или плоским стальным шпателем тщательно втирая 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 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, в т.ч., с добавлением кварцевого песка при смешивании компонентов или путем плотной засыпки поверхности Ризопокс-3500Rapid. Ремонтный состав наносят плоским шпателем методом "на сдир" или зубчатым тровелем (профиль 25"), как наливной состав.

Технические данные

Внешний вид компонент А жидкость серого цвета (цвет не нормируется)
компонент В жидкость коричневого цвета
после отверждения на основании – полимерная "пленка" серого цвета, оттенок – не нормируется

Упаковка (А+В) 5 кг или 10 кг

Физические данные

Плотность компонентов А + В, при +20°C

1,4 ± 0,1 г/см³

Динамическая

вязкость компонент А +В при +20±1°C

1,5±0,3 Па·с

Реакционная

способность, при +20°C

Время жизни

12-15 мин

Нанесение следующего слоя, не более

4 часа

Время отверждения под пешеходные нагрузки, не более

8 часов

Полные механические нагрузки и химические воздействия, не более

24 часа

Химические воздействия, не более

48 часов

Механические

свойства (7 суток/++20°C)

Разрушающее напряжение при сжатии, не менее

45 МПа

Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее

2 МПа

Прочность при разрыве, не менее

18 МПа

Относительное удлинение при разрыве, не менее

3 %

*- *дополнительные сведения о физико-механических показателях – по запросу.*

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. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в 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

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.