



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

Январь 2020 г.

"Ризопокс-3500 BW"



Эпоксидная грунтовка (пропитка) для оснований с повышенной влажностью

Описание Двухкомпонентная грунтовка-пропитка на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворитель, для влажных оснований.

Применение Применяется для в системах полимерных покрытий пола для грунтования влажных и сырых оснований, как *временная влагопреграда* (гидроизоляция) перед нанесением покрытий марки *Диалол*, *Ризопокс* и *Ризопур* при устройстве полов в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения.
Как связующее, для приготовления ремонтных составов в смеси с кварцевым песком.
Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, как самостоятельное защитное покрытие.

Особенности

- отличная адгезия к минеральным основаниям, в т.ч с повышенной влажностью;
- можно наносить на увлажненный и молодой бетон;
- сокращает сроки ввода объекта в эксплуатацию;
- не содержит растворитель;
- не имеет резкого запаха при нанесении;
- простота смешивания и применения;
- безусадочный состав.

Система применения (примеры) *В качестве грунтовки:*

1. Грунтовка-пропитка. **"Ризопокс-3500 BW"** -
2. Присыпка кв. песком фр. 0,4-0,8 мм. -
3. Пропитка. **"Ризопокс-3500 BW"** -
4. Материалы/слои

0,3 ÷ 0,4 кг/м²*

1,3 ÷ 1,5 кг/м²

0,3 ÷ 0,4 кг/м²*

согласно проектному решению

* - *зависит от впитывающей способности основания. Указаны стандартные расходы материалов для нормальных условий. Другие системы применения – по запросу.*

Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки - не более 6 %.
- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) — необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Минимальная температура основания при нанесении - +10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении - + 30°C.
- Максимальная относительная влажность воздуха - не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности Поверхность должна быть чистой, 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 тщательно обеспылить 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. Для приготовления ремонтных составов, 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!!!**
Состав *Ризопокс-3500 BW* наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком фр. 0,4-0,8 мм. После отверждения слоя повторно нанести на основание состав *Ризопокс-3500 BW*.



Технические данные

Внешний вид компонент А желтоватая жидкость
компонент В прозрачная жидкость

Упаковка (А+В) 15 кг

Физические данные

Плотность компонентов А + В, при +20°C 1,25 ± 0,05 г/см³

Динамическая вязкость компонент А +В при +20±1°C 2,0±0,5 Па·с

Реакционная способность

Время жизни 1 кг (А+В) при t = +20°C 20 мин
Время высыхания до степени 3 при t = +20±2°C, не более 18 часа
Время высыхания до степени 3 при t = +10±2°C, не более 30 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 5 %

*- *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 6 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.