

Ризопокс™ - 3500 BW

Эпоксидная грунтовка (пропитка) без растворителя для оснований с повышенной влажностью

март 2024 г.

Описание

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

Применение

В системах покрытий пола **Ризокон™** для грунтования влажных и сырых оснований, как временная влагопреграда (гидроизоляция) перед нанесением покрытий марки **Диапол**, **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 грунтования малопористых и непитывающих оснований: упрочнитель бетона, керамика, камень, металл, стекло.

Особенности

- отличная адгезия к минеральным основаниям, в том числе с повышенной влажностью;
- хорошая адгезия к малопористым и непитывающим основаниям: упрочнитель бетона, керамика, камень, металл, стекло;
- 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.

Сертификаты

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

Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦО.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Системы применения

В качестве грунтовки по влажным основаниям:

1. Грунтовка **Ризопокс™-3500 BW**
2. Присыпка кв. песком фр. 0,4-0,8 мм
3. Грунтовка **Ризопокс™-3500 BW**
4. Материалы согласно проекту покрытия пола.

0.3 ÷ 0.4 кг/м²

1,3 -1,5 кг/м²

0.3 ÷ 0.4 кг/м²

В качестве грунтовки по малопористым и непитывающим основаниям:

- Грунтовка **Ризопокс™-3500 BW**
- Материалы согласно проекту покрытия пола.

0.2 ÷ 0.3 кг/м²

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.
- 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.

Перед применением состава **Ризопокс™-3500 BW** 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

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 при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)	1,2±0,1 г/см ³
Динамическая вязкость при +20±1 °С	Компонент А +В ГОСТ (25276-82)	2,0±0,5 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

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии 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 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