

Ризопокс™ - 1301W

Водно-дисперсионная эпоксидная грунтовка (пропитка)

Описание

март 2024 г.

Бесцветный, низковязкий не содержащий наполнителя, двухкомпонентный состав, на основе *водной дисперсии эпоксидной смолы*.

Применение

Для грунтования и пропитки различных оснований перед нанесением покрытия, в том числе малопористых: бетонные полы с упрочнителем, цементные и бетонные стяжки, тротуарная плитка, брусчатка, искусственный камень, гранитные и мраморные плиты, а так же в качестве мембранообразователя в бетонных полах с упрочнителем. *А также: дерево, асфальт.*

Преимущества

- Не требует гидроизоляции.
- Пропускает водные пары.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Без запаха, разбавитель вода.
- Упрочняет основание.
- Препятствует быстрому испарению влаги из бетона.
- Допускает замораживание при транспортировке.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.Е.000408.12.11 от 02.12.2011

Система применения

«Ризопокс™. Пропитка W»

1. «Ризопокс™ - 1301W» + 65% воды

2 слоя по 0,1÷0,3 кг/м²*

«Ризопокс™. Мембранообразователь»

1. «Ризопокс™ - 1301W» + 25%÷65% воды

0,1÷0,2 кг/м²*

Грунтовка под полимерные покрытия пола

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301W» + 25% воды

0,2 ÷ 0,3 кг/м²*

* расходы указаны без содержания воды.

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Наносить не ранее чем на вторые сутки после укладки бетона;
- Максимальная относительная влажность воздуха - 80%;
- Максимальная степень разбавления водой – 65%;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 8 часов (20°C), 18 часов (12°C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10°C;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°C;
- Не задерживает водяные пары;
- Не служит гидроизоляцией;
- Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/см²;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы;
- Не применять по поверхностям на основе магнезита (магнезиальные полы, стяжки и т.п.).

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/мм²**. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с по-мощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. После этого поверхность обеспылить. Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки **«Ризопокс™ – 3405W База»**.

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. **Дать отстояться в течение 5 минут.** Добавить 25% воды (3 л) для получения грунтовки, перемешать 2-3 мин. При изготовлении пропитки добавлять 65% воды (8 л).

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При нанесении на бетоны большой плотности проникающая способность материала уменьшается, поэтому избыток грунтовки необходимо удалять сухим валиком.

Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явно видимых внешних проявлений!!!

Технические данные

Внешний вид Белая жидкость. После отверждения (при условии соблюдения рекомендаций по расходам) слой становится прозрачным.

Упаковка (А+В) Ведро 12 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012) 1,05±0,05 г/см³

Условная вязкость при +20 °С «Ризопокс™-1301W» (А+В) + 65% воды, с (по ВЗ-4) 35±10 сек.

Массовая доля нелетучих веществ (А+В) «Ризопокс™-1301W», % (ГОСТ 17537-72*) 45±2

Водонепроницаемость ГОСТ 12730.5-2018) W4

Реакционная способность (ГОСТ 19007 – 73*) Время высыхания «Ризопокс™-1301W» до степени 3 (А+В) + 65% воды при температуре 20 ± 2°С, ч, не более 3

	+15°С	+20°С	+30°С
Время жизни (1 кг) «Ризопокс™-1301W», (А+В)+65% воды	60 мин.	50 мин.	30 мин.

Механические свойства (14 сут./+20 °С) Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа

Хранение

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги. Допускает замораживание при транспортировке (не более трех циклов). Перед употреблением компоненты необходимо разморозить.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной оригинальной заводской упаковке

Меры безопасности

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.

Компонент В является пожароопасным – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала. 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 не затвердевшего материала с инструмента – промойте его водой. 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