



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛА

июнь 2018 г.

"Ризопокс-1301W"

Водно-дисперсионная эпоксидная грунтовка (пропитка)

ТУ 2257-027-43548961-2003

- Описание** 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 "Ризотоп". "Ризопокс-1301W" может наноситься на дерево, асбестоцемент (шифер), ГКЛ, ГВЛ и асфальтобетон.
- 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.
- Система применения**
1. *Пропитка минеральных оснований*
"Ризопокс – 1301W" + 25÷65% воды - 2 слоя по **0,10÷0,30 кг/м²***
 2. *Мембранообразователь для бетонных полов, в т.ч. с упрочнителями бетона "Ризотоп"*
"Ризопокс – 1301W" + 25÷65% воды – 1 – 2 слоя по **0,10÷0,20 кг/м²***
 3. *Грунтовка под полимерные покрытия пола.*
"Ризопокс – 1301W" + 25% воды - 1+2 слоя по **0,20÷0,30 кг/м²***
 (в зависимости от впитывающей способности основания)
 + при необходимости, присыпка прокаленным кварцевым песком (в зависимости от выполняемой конструкции) фр. 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм
- *-указаны стандартные расходы материалов для нормальных условий. Другие системы применения – по запросу.
- Ограничения**
- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
 - Наносить не ранее, чем на вторые сутки после укладки бетона (в качестве *пропитки* или *грунтовки*);
 - 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 рекомендуется использование "Ризопокс - 1301W" в качестве грунтовочного слоя с последующим перекрытием паронепроницаемыми материалами.
- Подготовка поверхности** Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв - не менее **1,5Н/мм²**. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью 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 шпательки "Ризопокс – 3405W База"



Смешивание Вскрыть ведро с компонентом В, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом А, вылить его полностью в емкость с компонентом В 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 (3л) или 65% воды (8л) для получения грунтовки или мембранообразователя, пропитки, перемешать 2-3 мин.

Нанесение Для получения равномерного слоя материал наносить кистью, валиком или распылителем. 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

Цвет В смеси компонентов А и В - белая жидкость. После отверждения (при условии соблюдения рекомендаций по расходам) слой становится прозрачным.

Упаковка (А+В) пластиковое ведро 12 кг

Физические данные

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

Условная вязкость
(А+В) + 65% воды, при +20°C 35 ± 10 с

Массовая доля нелетучих веществ (А+В), % 45±2

Адгезия, не менее 2,0 МПа

Реакционная способность	+15°C	+20°C	+30°C
	Время жизни (1 кг) компонентов А+В + 65% воды	60 мин.	50 мин.

Время высыхания до степени 3 (А+В) + 65% воды при температуре 20 ± 2°C, не более 3 час.

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

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

Гарантийный срок 12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в 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 – промыть 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.