

Ризопокс™ - 1301W водный тонер

Водно-дисперсионный эпоксидный тонер для минеральных оснований

Описание

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

Применение

Для тонировки 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 также в качестве мембранообразователя в бетонных полах с упрочнителем. Также может наноситься на дерево, асфальт.

Преимущества

- Выравнивает цвет основания.
- Улучшает внешний вид поверхности.
- Не требует гидроизоляции.
- Пропускает водные пары. Паропроницаем.
- 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 продукции № RU.54.HC.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.
Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Ризокон™. Тонер-пропитка

1. Ризопокс™ - 1301W водный тонер + 10–30% воды

1–2 слоя по 0,1–0,3 кг/м²*

Ризокон™. Мембранообразователь

1. Ризопокс™ - 1301W водный тонер + 10–30% воды

0,1–0,2 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 – 30%;
- 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/см;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Температура основания должна быть на 3 °C больше измеренной точки росы;
- Не применять по основаниям на основе магнезита (магнезитовые полы, стяжки).

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/кв. мм**. 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 шпатлевки.

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 тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300–450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 мин. **Дать отстояться в течение 5 минут.** Добавить от 10 до 30% воды (1,5–4,5 л) в зависимости от состояния основания (подложки) условий на объекте и способа нанесения, 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 грунтовок 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 Жидкость тёмно-серого. После отверждения (при условии соблюдения рекомендаций по расходам) образует серую полупрозрачную плёнку.

Упаковка (А+В) Ведро 15 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 водный тонер (А+В) + 30% воды (по ВЗ-4) 40±10 сек.

Массовая доля нелетучих веществ (А+В) Ризопокс™-1301W водный тонер (ГОСТ 17537-72*) 48±2%

Водонепроницаемость ГОСТ 12730.5-2018 W 4

Реакционная способность (ГОСТ 19007 – 73*) Время высыхания Ризопокс™-1301W водный тонер до степени 3 (А+В) + 30% воды при температуре 20 ± 2°С, ч, не более 3

	+15°С	+20°С	+30°С
Время жизни (1 кг) Ризопокс™-1301W водный тонер, (А+В)+30% 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 – промыть его водой. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

