

Ризопокс™ - 1100L

Эпоксидная грунтовка (пропитка) с растворителем

Описание

Двухкомпонентная грунтовка-пропитка на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью.

Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» в качестве пропитки или грунтовки минеральных оснований перед нанесением покрытий марки «Диалол» «Ризопокс» и «Ризопул» при устройстве полов в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения.

Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.

Преимущества

- Хорошее отверждение при температуре от -5°C;
- Отличное проникновение в цементные поверхности;
- Длительное время жизни;
- Простота смешивания и применения;
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем;

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.Е.000437.12.11 от 15.12.2011

Система применения

Пропитка минеральных оснований

«Ризопокс™ - 1100L»

0,3-0,4 кг/кв.м за 1 – 2 слоя

(в зависимости от впитывающей способности основания)

Грунтовка под полимерные покрытия пола.

«Ризопокс™ - 1100L»

0,3 ÷ 0,4 кг/кв.м.

Прысыпка прокаленным кварцевым песком (в зависимости от выполняемой конструкции) фракцией 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидроизоляция или пароизоляцию.
- Влажность основания – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – - 5 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 10 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 90 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/ кв.см. Прочность на отрыв – не менее 1,5Н/кв. мм.

Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.

Пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть предварительно загрунтованы, отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидной шпатлевки.

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электрод-рели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2-3 мин. электрическим смесителем.

Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Технические данные

Содержание нелетучих веществ для комп. А, не менее % (ГОСТ P52487-2005) 31

Внешний вид Бесцветная или слегка желтоватая жидкость

Упаковка (А+В) Металлическое ведро 20 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С Компонент А + В (ГОСТ 28513-90) 0,96±0,05 г/см³

Динамическая вязкость при +20 °С Компонент А + В (по ВЗ-4) 10-30 сек.

Реакционная способность	Время жизни (1 кг) Компонент А+В	-5°С	+5°С	+10°С-
		60 мин.	40 мин.	30 мин.
Время отверждения	Можно ходить спустя	1 сут.	10 ч.	8 ч.
		Полная механическая нагрузка	7 сут.	5 сут.

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. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

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 инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.