

Ризопокс™ - 1100 Rapid быстротвердеющий

Эпоксидная пропитка-грунтовка с растворителем для быстрого ремонта и выполнения покрытий

Описание

Двухкомпонентная пропитка – грунтовка быстрой полимеризации на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью.

Применение

Для быстрого ремонта и выполнения покрытий в течение 4-24 часов. В системах покрытий пола «Ризоконт™» в качестве пропитки или грунтовки минеральных оснований под полимерные покрытия пола на основе эпоксидных смол. Для обеспыливания и пропитки минеральных поверхностей, подвергающихся слабым механическим воздействиям.

Преимущества

- Образует глянцевую поверхность.
- Отличное проникновение в цементные поверхности.
- Хорошее отверждение при низкой температуре.
- Простота смешивания и применения.
- Можно наносить кистью, валиком, распылителем.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.
Сертификат пожарной безопасности № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Пропитка минеральных оснований

«Ризопокс™ - 1100 Rapid быстротвердеющий»

0,3-0,4 кг/кв.м за 1 – 2 слоя

(в зависимости от впитывающей способности основания)

Грунтовка под полимерные покрытия пола.

«Ризопокс™ - 1100 Rapid быстротвердеющий»

0.3 ÷ 0.4 кг/кв.м.

Присыпка 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 – +25 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 90%.
- Температура основания должна быть на 3 °С 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 **1,5 Н/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.

Смешивать только то количество материала, которое успеете выработать!

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

Массовая доля нелетучих веществ в к.А	не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)	31
Внешний вид	Бесцветная или слегка желтоватая жидкость	
Упаковка (А+В)	Металлическое ведро	9 кг

Физические данные

Плотность при $+20 \pm 2$ °C	Компонент А + В (ГОСТ 31992.1-2012)	$0,96 \pm 0,05$ г/см ³	
Динамическая вязкость при 20 ± 2 °C	Компонент А + В (ГОСТ 8420-74)	10-30 сек.	
Реакционная способность	Время жизни, минут	+10 °C	+20 °C
	Нанесение следующего слоя, час, не более	50	30
	Время отверждения (пешеходные нагрузки), час	8	3
	Полная механическая нагрузка, час, не более	12	4
	Химическая нагрузка, час, не более	48	24
		нет данных	нет данных
Механические свойства (14 сут./ $+20 \pm 2$ °C)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа	

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от $+5$ °C до $+30$ °C.

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной 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.