

Ризопокс™ - 4400L

Эпоксидный состав для выравнивания бетонных оснований

Описание

Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, окрашенный состав на основе эпоксидной смолы.

Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» в качестве базового слоя или шпаклевки, выдерживающих механические нагрузки умеренной и значительной интенсивности в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения, в том числе: на предприятиях легкой, пищевой, радиоэлектронной, фармацевтической промышленности, объектах машиностроения, сельскохозяйственного производства и жилищно-коммунального хозяйства.

Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон; цементно-песчаная стяжка; камень.

Преимущества

- Хорошее отверждение при температуре от -5°C
- Высокая механическая прочность.
- Простота приготовления и нанесения.
- Экономичность.
- Не содержит растворитель.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.E.000430.12.11 от 07.12.2011

Система применения

Система покрытий пола «Ризопокс™»

1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1100», «Ризопокс™ - 1100L» 0.3 - 0.4 кг/ кв.м.

Присыпка прокаленным кварцевым песком фракция зависит от конструкции. 0.4 - 0.5 кг/ кв.м.

2. Базовый слой (1 или 2 слоя).

Покрытие «Ризопокс™ - 4400L» 1.2 - 1.4 кг/ кв.м.

Наполненный на 25-30% прокаленным кварцевым песком фракции 0.1-0.4 мм.

(при использовании фр.0,8÷1,4 на засыпку)

Засыпка прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм. 3.5 - 4.5 кг/ кв.м.

3. Лицевой слой.

В зависимости от выбранной конструкции покрытия.

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) – необходимо выполнить гидро-изоляция или пароизоляцию.
- Влажность основания при нанесении – 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 – - 5°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 10°C.
- Относительная влажность воздуха при нанесении – не более 80 %.
- 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. Для его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.

Подготовленная поверхность должна быть тщательно загрунтована **грунтовкой «Ризопокс™ - 1100», «Ризопокс™ - 1100L»** так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. Загрунтованные поверхности через 15-20 мин. после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком необходимой фракции (в зависимости от выбранной конструкции). До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью **шпаклевки «Ризопокс™ - 4400L»**.

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 удалить только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.