

Ризопокс™ - 3405 W водный база

Водно-дисперсионный эпоксидный состав для выравнивания и шпатлевки бетонных (цементных) поверхностей.

Описание

Двухкомпонентный, низковязкий состав с наполнителем, на основе *водной дисперсии эпоксидной смолы*.

Применение

Для шпатлевки и выравнивания, на поверхностях с влажностью более 4 %, выдерживающих механические нагрузки при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу слабой и умеренной интенсивности в строящихся и реконструируемых предприятиях пищевой, легкой, радиоэлектронной, фармацевтической, машино-строительной, сельскохозяйственной промышленности.

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

Преимущества

- Пропускает водные пары.
- Не требует гидроизоляции.
- Хорошая адгезия, в т.ч. на влажные поверхности и к свежему бетону.
- Без запаха.
- Может эксплуатироваться внутри помещений и на улице.
- Простота нанесения.
- Быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области № RU.71. ТЦ.01.015.Е.000432.12.11 от 08.12.2011.

Система применения

«Ризопокс™. Окрасочное покрытие по базовому слою W водный»

1. Грунтовка. «Ризопокс™ - 1301 W водный» + 25 % воды

Присыпка песком, фракция зависит от конструкции.

2. Базовый слой. «Ризопокс™ - 3405 W водный база»

+ песок фракция 0,1÷0,4 мм (при присыпке песком 0,8-1,4 мм)

Засыпка. Песок фракция 0,1÷0,4/0,4÷0,8/0,8÷1,4 мм

(расход песка зависит от фракции на присыпке)

3. Лицевой слой. «Ризопокс™ - 3405 W водный SL»

*расход указаны без содержания воды.

0,2 ÷ 0,3 кг/кв.м.*

0,3 ÷ 0,4 кг/кв.м.

0,5 ÷ 1,4 кг/кв.м.

0,3 ÷ 0,4 кг/кв.м.

2,5 ÷ 4,5 кг/кв.м

2,0 ÷ 2,5 кг/кв.м

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Возраст бетонного основания не менее 2-х суток;
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80 %;
- Прочность основания не менее 200 кгс/см² (28 суток);
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- Защита от дождя и протечек воды в течении 16 часов (+20 °C), 24 часов (+10 °C);
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °C;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °C.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее 1,5 МПа. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью скребка, шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки. Подготовленная поверхность должна быть тщательно загрунтована грунтовкой «Ризопокс™ – 1301 W водный» так, чтобы заполнить все поры. Через 10-15 мин. после нанесения присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком.

Смешивание

Шпатлевка: Оценить объем шпатлевки, смешать требуемое количество, соблюдая пропорции. Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно 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 1 мин. При постоянном перемешивании добавить прокаленный кварцевый песок фракции 0,1 ÷ 0,4 мм в соотношении 150-200 масс. ч. песка на 100 масс. ч. смеси компонентов А и В. Перемешать 2 мин.

Не добавлять воду в состав.

Покрытие, выравнивание: Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно 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 1 мин. При использовании на присыпку песка фракции 0,8-1,4 мм необходимо при постоянном перемешивании добавить 5-6 кг прокаленного кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм. Перемешать 2 мин. Не добавлять воду в состав.

Нанесение

Шпатлевка: Шпателем, металлическим тровелем без зубьев, тщательно втирая в основание. При больших толщинах, через 10-20 мин. после нанесения, зашпатлеванную поверхность можно дополнительно присыпать прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,4 ; 0,4-0,8 или 0,8-1,4 мм.

Покрытие, выравнивание: Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента. Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу.

Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины через 10-15 мин. после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком. Через 15-20 мин. после нанесения равномерно засыпать поверхность прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 20-30 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

Перед нанесением следующего слоя снести лишний песок, зачистить поверхность металлическим скребком или наждачной шкуркой большой крупности, обеспылить промышленным пылесосом.

Следить за тем, чтобы время между нанесением слоев не превысило 48 часов, в противном случае ухудшится межслойная адгезия.

Технические данные

Цвет Серый, зеленый, светло-коричневый (песочный), синий. Оттенок не нормируется.

Упаковка (А+В) 20 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С Компонент А+В, (ГОСТ 31992.1-2012) 1,68±0,06 г/см³

Время жизни при +20 °С Компонент А+В+песок, минут, не менее (ГОСТ 18249-72*) 60

Массовая доля нелетучих веществ Компонент А, %, не менее (ГОСТ 17537-72) 66

Реакционная способность		+10 °С	+20 °С	+30 °С
		1,5 час	1 час	0,5 час
	Время жизни (А+В)+песок			
	Время выдержки между слоями:			
	Min	30 часов	18 часов	10 час
	Полная нагрузка	14 сут	7 сут	5 сут

Механические свойства (14 сут./+20 °С)

Адгезия покрытия при отрыве от бетона не менее, (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
(превышает прочность бетона при растяжении)	
Прочность при сжатии, не менее (ГОСТ 22783-77)	30 МПа
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	7 МПа
Истираемость, не более (ГОСТ 13087-81)	

Хранение

Беречь от холода.

Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от 0 °С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей, тепла и влаги.

Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной срок 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 инструмента

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента промыть его водой. Отвержденный 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. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.

Вопросы по материалу: sales@mpkm.org | 8 800 550-03-50