

Ризопокс™ - 3405 W водный самовыравнивающий

Водно-дисперсионное саморазравнивающееся эпоксидное покрытие пола

Описание

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

Применение

В системах покрытий пола «Ризопокс™» (в качестве лицевого слоя) для получения покрытий пола с гладкой, матовой поверхностью и особыми требованиями по ровности, в том числе и 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, машиностроительной промышленности, в медицинских учреждениях, школах и детских садах, 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.
- Легкая убираемость.
- Высокая прочность.
- Матовая поверхность.
- Высокая устойчивость к износу и царапанью.
- 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.E.000432.12.11 от 08.12.2011

Система применения

«Ризопокс™. Среднее гладкое W водное»

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

2. Лицевой слой. «Ризопокс™ - 3405 W водный самовыравнивающий»

0,2 ÷ 0,3 кг/ кв.м.*

2,5 ÷ 3,0 кг/ кв.м.

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Возраст бетонного основания не менее 7-и суток;
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%;
- Прочность основания не менее 200 кгс/см²;
- 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.
- Температура материала и основания пола, влажность и температура воздуха напрямую влияют на вязкость материала, время жизни, срок полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть незначительные отклонения по цвету.

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.

Смешивание

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. Перелить состав в другую подходящую тару и перемешать.

Не добавлять воду в состав.

Нанесение

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 сразу же после нанесения обработать поверхность игольчатым валиком. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 10-15 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

Технические данные

Цвет По каталогу RAL

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

Содержание летучих веществ Компонент А+В, %, не более (ГОСТ 12.1.014-84*) 28

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

Механические свойства (14сут./+20 °С)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона не менее, (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
	Прочность при сжатии, не менее (ГОСТ 22783-77)	35 МПа
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	7 МПа
	Истираемость, не более (ГОСТ 13087-81)	0,06 г/см ²

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 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 на-несения 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.



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.

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