

«Ризопокс-3381 ЕроСет»

Самовыравнивающееся эпоксидно-цементное покрытие для пола
ТУ 2257-059-43548961-2009

Описание	Трехкомпонентный, самонивелирующийся окрашенный состав на основе водной дисперсии эпоксидных смол и функционального наполнителя.
Применение	<p>В системах покрытий пола “Ризокон”™ в качестве влагоизолирующего, выравнивающего и финишного слоя. Позволяет производить укладку традиционных полимерных покрытий на свежие и влажные бетонные, цементно-песчаные основания.</p> <p>Применяется в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения, в том числе: на предприятиях легкой, пищевой, фармацевтической, химической промышленности, объектах машиностроения, сельскохозяйственного производства и жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>Применяется для покрытия поверхностей на цементной основе:</p> <ul style="list-style-type: none">- бетон;- цементно-песчанная стяжка;
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">- высокая влагонепроницаемость;- хорошая адгезия к влажному бетону;- быстрый набор прочности;- коэффициент температурного расширения аналогичен бетону;- высокая стойкость к перепадам температур;- сокращение сроков начала производства работ с 28 до 5 суток;- возможность укладки традиционных эпоксидных и полиуретановых покрытий на влажный бетон через 2 суток после применения Ризопокс-3381 ЕроСет;- традиционная технология укладки материала;- не имеет запаха;- возможно применение в условиях улицы;
Сертификаты	Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека № 71.ТЦ.04.225.П.000599.07.09 от 31.07.2009
Система применения	<p>Система применения:</p> <p><u>В качестве защитного выравнивающего слоя</u></p> <p>1.Грунтовка. “Ризопокс-3381 ЕроСет” компоненты А+В - 0.15 - 0.2 кг/ кв.м.</p> <p>2.Защитный выравнивающий слой, компоненты А+В+С “Ризопокс-3381 ЕроСет” - 3.3 – 6.6 кг/ кв.м.(1,5-3мм)</p> <p>3. Покрытие. Согласно проекту</p> <p><u>В качестве финишного слоя</u></p> <p>1.Грунтовка. “Ризопокс-3381 ЕроСет” компоненты А+В - 0.15 - 0.2 кг/ кв.м.</p> <p>2.Защитный выравнивающий слой, компоненты А+В+С+Колер “Ризопокс-3381 ЕроСет” - 3.3 – 6.6 кг/ кв.м.(1,5-3мм)</p>

Ограничения

- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- Не допускается добавление воды в готовую смесь;
- Возраст бетонного основания не менее 5 суток;
- Наличие гидроизоляции;
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа (28 суток);
- Максимально допустимый уклон - 3 %.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 12 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 25 °С.
- Относительная влажность воздуха - не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы.
- Максимальная толщина нанесения за один слой не более 3 мм;
- Минимальная толщина нанесения за один слой не менее 1,5 мм;
- Дальнейшее нанесение покрытий допускается при влажности Ризопокс-3381 ЕроСет не более 4% (ориентировочно через 2 суток)

Подготовка Поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, не содержать стоячей воды, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки. Шпаклевочный состав можно приготовить, добавляя в "Ризопокс-3381ЕроСет (А+В+С)" прокаленный кварцевый песок фракции 0,1-0,4 мм в соотношении от 1 : 1 до 1 : 2,5 частей.

Смешивание

Для грунтовки: Встряхнуть и вскрыть канистру с компонентом А, перелить в чистую емкость, встряхнуть и вскрыть канистру с компонентом В, вылить его в емкость с компонентом А, перемешать электрическим смесителем (300-450 об./мин).

Для защитного выравнивающего слоя: Встряхнуть и вскрыть ведро с компонентом А, перелить в чистую емкость. Встряхнуть и вскрыть ведро с компонентом В, вылить его в емкость с компонентом А и перемешать электрическим смесителем (300-450 об./мин). Затем, в полученную смесь (А+В) добавить компонент С, перемешать до образования однородной массы (без комочков). Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин. При необходимости, перед добавлением в смесь, компонент С перемешать в чистой емкости в сухом виде.

Для финишного слоя: Встряхнуть и вскрыть ведро с компонентом А, перелить в чистую емкость. Встряхнуть и вскрыть ведро с компонентом В, вылить его в емкость с компонентом А и перемешать электрическим смесителем (300-450 об./мин). Вскрыть ведро с Колером, перемешать и вылить в емкость с компонентами А и В и перемешать электрическим смесителем (300-450 об./мин). Затем, в полученную окрашенную смесь (А+В) добавить компонент С, перемешать до образования однородной массы (без комочков). Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин. При необходимости, перед добавлением в смесь, компонент С перемешать в чистой емкости в сухом виде.

Нанесение

Для грунтовки: Для получения равномерного слоя материал наносить кистью или валиком. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки. При нанесении на бетоны большой плотности проникающая способность материала уменьшается, поэтому избыток грунтовки необходимо удалять сухим валиком.

Внимание: при применении материала внимательно следить за временем использования состава. Окончание времени жизни наступает без явно видимых внешних проявлений!!!

Для защитного выравнивающего и финишного слоя: Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности необходимой толщиной при помощи зубчатого шпателя, ракеля или другого подходящего инструмента. Нанесение материала вести со стороны противоположной выходу. Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины обработать поверхность деаэрационным валиком (с шипами). При обработке слоя деаэрационным валиком давление на валик должно быть минимальным. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 10-15 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

Технические данные

Цвет Для защитного выравнивающего слоя серый.
Для финишного слоя согласно выбранному Колеру.

Упаковка	<u>Для грунтовки</u>	
	канистра (А)	- 5 кг
	канистра (В)	- 5 кг
	<u>Для защитного выравнивающего слоя:</u>	
	ведро (А)	- 2 кг
	ведро (В)	- 2 кг
	мешок (С)	- 24 кг
	<u>Для финишного слоя:</u>	
	ведро (А)	- 2 кг
	ведро (В)	- 2 кг
	Колер	- 0,4 кг.
	мешок (С)	- 24 кг

Физические данные

Плотность при 20 °С Компонент А+В+С, - 2,1 -2,2 г/см³

Вязкость смеси при 20 °С Компонент А+В+С (подвижность смеси по расплыву кольца: ГОСТ 310.3-76) - 210-240 мм

Реакционная способность		15 °С	20 °С	25 °С
		<u>Время жизни (1 кг)</u> Компонент А+В+С	90 мин.	70 мин.
	<u>Время отверждения</u> Возможность обработки и нанесения покрытий	2 сут.	1 сут.	1 сут.
	Полная механическая эксплуатационная нагрузка	14 сут.	10 сут.	7 сут.

Механические свойства (14 сут./20 °С)

Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 310.4-78)	- 40 МПа
Прочность при изгибе, не менее (ГОСТ 310.4-78)	- 12 МПа
Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	- 2 МПа

Хранение Хранить в сухом помещении при температуре от +10 °С до +30 °С. Компонент С хранить при относительной влажности воздуха не более 60%. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.
Не допускается замораживание компонентов А и В.

Гарантийный срок 6 месяцев с момента выпуска при условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если покрытие "Ризопокс-3381ЕроСет" и его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. 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 Для снятия не затвердевшего материала с инструмента рекомендуется промыть его чистой водой. Застывшее покрытие "Ризопокс-3381ЕроСет" 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.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.