

«Ризопокс™ - 5010»

Покрытие полимерное монолитное
ТУ 2257-001-43548961-2000

Описание	Двухкомпонентный, низковязкий окрашенный состав на основе эпоксидной смолы.	
Применение	Для получения покрытий пола толщиной 1,5 - 2,0 мм с гладкой поверхностью, выдерживающих механические нагрузки умеренной 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-песчанная стяжка; - камень.	
Преимущества	- пожарно – технические характеристики позволяют применять покрытие в зданиях всех степеней огнестойкости, в том числе: на путях эвакуации, в вестибюлях, лифтовых холлах, лестничных клетках; в общих коридорах, холлах и фойе; в помещениях класса Ф5 категорий А, Б и В1; - высокая устойчивость к износу, царапанью; - легкость в применении (нанесении); - экономичность; - высокая прочность; - хорошая химическая стойкость.	
Сертификаты	- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ТЦ.04.225.П.000962.12.09 от 14.12.2009 г.; - Сертификат пожарной безопасности № С-РУ.ПБ37.В.00445 от 05.04.2011;	
Система применения	Система покрытия пола 1. Грунтовка «Ризопокс™-1100» . Присыпка прокалённым кварцевым песком фракцией 0,1 – 0,4мм 2. Лицевой слой «Ризопокс™-5010»	- 0,3 – 0,5 кг/кв.м. - 0,4 – 0,5 кг/кв.м. - 2,3 – 3,0 кг/кв.м.
Ограничения	- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) - необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию. - Влажность основания при нанесении покрытия - 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. - Максимально допустимый уклон - 2 %. - Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 15°С. - Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30°С. - Относительная влажность воздуха - не более 80 %. - Температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы. - На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по цвету.	
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, пескоструйная 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. Загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокалённым кварцевым песком (фракция 0,1-0,4мм). До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки.	

Смешивание Вскрыть ведро с компонентом А, тщательно перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин. при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1-2 мин.

Нанесение Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности толщиной 1,5 – 2,0 мм при помощи зубчатого шпателя или другого инструмента (одно ведро состава на 10-12 кв.м). Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины через 10-15 мин обработать поверхность игольчатым валиком. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15-20 мин. В противном случае может образоваться видимая граница.

Технические данные

Цвет Согласно “Каталога цветов” RAL.

Упаковка Компонент А - 26,4 кг ведро
Компонент В - 3,6 кг ведро

Физические данные

Плотность Компонент А + В - 1.39±0,03 г/см³
при +20°C

Динамическая вязкость Компонент А +В - 2,7±0,6 Па·с
при +20°C

Реакционная способность		+15 °C			+20 °C			+30 °C		
		Время жизни (1 кг)	Время отверждения	Можно ходить спустя	Полная механическая нагрузка	Химические воздействия				
	Компонент А+В	65 мин.	40 мин.	25 мин.						
	Можно ходить спустя	3 сут.	2 сут.	1 сут.						
	Полная механическая нагрузка	7 сут.	5 сут.	3 сут.						
	Химические воздействия	14 сут.	10 сут.	7 сут.						

Пожарно-Технические Характеристики

группа горючести (ГОСТ 30244-94)	Г1 (слабогорючий);
группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)	В2 (умеренновоспламеняемый);
группа распространения пламени (ГОСТ Р 51032-97)	РП1 (нераспространяющийся);
дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)	Д2 (умеренная);
токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	Т2 (умеренноопасный);

Механические свойства (14сут./+20°C)

Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82)	50 МПа
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	18 МПа
Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
Стойкость к ударным воздействиям, с высоты 1м, не менее (ГОСТ 30353-95)	5 кг

Химическая стойкость (14сут./+20°C)	Обладает устойчивостью к воздействию разбавленных кислот, щелочей, минеральных масел. Подробный перечень - по требованию Заказчика.
Хранение	Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.
Гарантийный срок	6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в 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	Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. 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. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.

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