



РИЗОПОКС™ - 5010. ОГНЕСТОЙКОЕ.

Покрытие полимерное монолитное.

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-песчаная 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 № ССПБ.RU.ОП078.В.00012 от 10.12.2007 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ: Система покрытий пола:

1. Грунтовка.

Грунтовка **Ризопокс™ - 1100** (А + В) - 0,3 – 0,5 кг/м²;

Присыпка прокалённым кварцевым песком фракцией 0,1 – 0,4 мм - 0,4 – 0,5 кг/ м²

2. Лицевой слой.

Ризопокс™ - 5010 - 2,3 – 3,0 кг/м²;

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/см².
- 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/см². 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. Загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком (фракция 0,1 - 0,4 мм).

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, 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 минуты при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 – 2-х минут.

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 м²). Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Для лучшего удаления воздуха и получения равномерной толщины обработать поверхность игольчатым валиком через 10 - 15 минут после нанесения. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15 - 20 минут. В противном случае может образоваться видимая граница.

Цвет - по каталогу цветов RAL

Упаковка	- компонент А - компонент В	- ведро 26,4 кг - ведро 3,6 кг.
-----------------	--------------------------------	------------------------------------

Соотношение компонентов (по массе)	А : В	- 88 : 12
--	-------	-----------

Плотность, (при + 20 °С)	Компонент А + В	- 1,50 ± 0,06 г/см ³
---------------------------------	-----------------	---------------------------------

Динамическая вязкость, (при + 20 °С)	Компонент А + В	- 4,8 – 1,0 Па·с
---	-----------------	------------------

Реакционная способность:

время жизни (1 кг)	компонент А+В	+ 15° С	+ 20° С	+ 25° С
время отверждения		65 минут	40 минут	25 минут
можно ходить спустя		3 суток	2 суток	1,5 суток
полная механическая нагрузка		7 суток	5 суток	3 суток
химические воздействия		14 суток	10 суток	7 суток

Механические свойства:

разрушающее напряжение при сжатии (ГОСТ 4651-82)	- не менее 60 МПа;
прочность при разрыве (ГОСТ 11262-80)	- не менее 11 МПа;
адгезия покрытия при отрыве от бетона (ГОСТ 28574-90)	- не менее 2 МПа;
стойкость к ударным воздействиям, с высоты 1 м (ГОСТ 30353-95)	- не менее 3 кг.

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 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 ИНСТРУМЕНТА

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**