



РИЗОПОКС-4400

Эпоксидный состав для выравнивания бетонных оснований.

Двухкомпонентный, не содержащий растворитель, окрашенный состав на основе эпоксидной смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ.

В системах покрытий пола «Ризокон» (в качестве базового слоя или шпатлевки) общей толщиной 2,0 – 5,0 мм, выдерживающих механические нагрузки умеренной и значительной 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:

- Возможность применения при низких температурах.
- Высокая механическая прочность.
- Простота приготовления и нанесения.
- Экономичность.
- Не содержит растворитель.
- Не имеет швов и соединений.

СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011360.09.07 от 26.09.2007 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

Система покрытий пола «Ризокон»

1. Грунтовка.

Грунтовка «Ризопокс™ - 1100» (А + В)	- 0,3 – 0,4 кг/м ²
Присыпка прокаленным кварцевым песком фракция зависит от конструкции.	- 0,3 – 0,5 кг/м ²

2. Базовый слой (1 или 2 слоя).

Покрытие «Ризопокс™ - 4400» (А + В)	- 1,2 – 1,4 кг/м ²
Наполненный на 25 - 30% прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 - 0,4 мм. (при использовании фр. 0,8 ÷ 0,4 на засыпку)	
Засыпка прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 ÷ 0,4 / 0,4 ÷ 0,8 / 0,8 ÷ 1,4 мм.	- 3,5 – 4,5 кг/м ²

3. Лицевой слой.

В зависимости от выбранной конструкции покрытия.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) — необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- Влажность основания при нанесении - 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 - 3%.
- Минимальная температура основания при нанесении - + 5°C.
- Максимальная температура основания при нанесении - + 25°C.
- Относительная влажность воздуха при нанесении - не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

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 его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.

Подготовленная поверхность должна быть тщательно грунтована грунтовкой «Ризопокс™ - 1100» так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. Грунтованные поверхности через 15-20 мин. после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком необходимой фракции (в зависимости от выбранной конструкции). До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки «Ризопокс™ - 4400».

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 мин. При использовании песка фракции 0,8 - 1,4 мм на засыпку необходимо при непрерывном перемешивании всыпать в состав 6 – 7 кг прокаленного кварцевого песка фракции 0,1 – 0,4 мм. Перемешать 2 - 3 мин. Перелить состав в чистую тару и перемешать в ней в течение 1 минуты.

НАНЕСЕНИЕ

Вылить состав на подготовленное основание и равномерно распределить его по поверхности слоем толщиной 1,2 – 1,4 мм при помощи зубчатого шпателя (профиль тип “48”) 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 смести 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. Если данное время превышено, то перед нанесением состава покрытие необходимо отшлифовать, обеспылить и нанести грунтовку «Ризопокс™ - 1100».

Цвет

- белый (приблизительно RAL 9001);
 - черный (приблизительно RAL 9004);
 - светло-серый (приблизительно RAL 7032);
 - серо-голубой (приблизительно RAL 7040);
 - темно-серый (приблизительно RAL 7005);
 - желтый (песочный) (приблизительно RAL 1001);
 - бежевый (приблизительно RAL 3012);
 - синий (приблизительно RAL 5024);
 - зеленый (приблизительно RAL 6011).
-

Упаковка	A+B	- 25 кг		
Соотношение компонентов (по массе)	A : B	- 4,28 : 1		
Плотность (ГОСТ 28513 - 90)	Компонент A+B	- 1,55 ± 0,07 г/см ³		
Динамическая вязкость,(при + 20°C) (ГОСТ 18249-72*)	Компонент A +B	- 4,3 ± 0,6 Па•с		
Реакционная способность:		+ 5 °C	+ 15° C	+ 25° C
	Время жизни: (1 кг) Компонент A+B	50 мин.	30 мин.	15 мин.
	Время отверждения: можно ходить спустя	36 часов	24 часа	12 часов
	полная механическая нагрузка	7 суток	5 суток	4 суток
Механические свойства:				
Разрушающее напряжение при сжатии, (ГОСТ 4651-82)		- не менее 65 МПа		
Прочность при разрыве (ГОСТ 11262-80)		- не менее 20 МПа		
Относительное удлинение при разрыве, (ГОСТ 11262-80)		- не менее 4%		
Адгезия покрытия при отрыве от бетона, (ГОСТ 28574-90)		- не менее 2 МПа		

ХРАНЕНИЕ.

Хранить в сухом помещении при температуре от + 5° C до + 30° C.

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

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 ИНСТРУМЕНТА.

Использовать органический растворитель для снятия, не затвердевшего материала с инструмента. Застывший состав можно удалить 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**