



РИЗОПОКС™ – 4330

Текстурное эпоксидное покрытие с низким содержанием растворителя.

Двухкомпонентный, тиксотропный окрашенный состав, с низким содержанием растворителя, на основе эпоксидной смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ.

В системах покрытия пола **Ризокон™** в качестве текстурного лицевого слоя, а также самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей, подвергающихся механическим воздействиям при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу слабой и умеренной интенсивности. Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон, цементно-песчаная стяжка, камень.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- текстурная поверхность скрывает дефекты основания;
- не скользкая поверхность;
- высокая устойчивость к износу, стойкость к царапинам;
- хорошая химическая стойкость;
- температура эксплуатации от -20 до +60°C;
- легко убирается;
- простота нанесения;
- гигиенично (слабый запах при нанесении);
- экономичность (малый расход).

СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.004721.06.06 от 02.06.2006 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

«Ризокон™. Тонкое текстурное»

1. Грунтовка **Ризопокс™ - 1100** - 0,3 – 0,4 кг/м²;
- Присыпка. Кварцевым песком фракции 0,1 - 0,4 - 0,3 – 0,4 кг/м²;
2. Покрытие **Ризопокс™ - 4330** - 2 слоя по 0,4 – 0,5 кг/м²

В качестве лицевого слоя:

1. Подготовка основания/ базовый слой.

Материалы марки **Ризопокс™** - толщина 1 - 4 мм;

2. Лицевой слой. **Ризопокс™ - 4330**

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1-й слой разбавить на 5% растворителем Р-646 | - 0,3 - 0,4 кг/м ² ; |
| 2-й слой | - 0,5 - 0,7 кг/м ² |

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) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 30 °С.
- Относительная влажность воздуха - не более 85 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- При эксплуатации на улице может происходить изменение цвета (пожелтение) покрытия.

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.

Если это предусмотрено конструкцией покрытия, то загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком.

До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью эпоксидной 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 минут. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 минуты.

НАНЕСЕНИЕ.

Состав наносить валиком с длиной ворса 8 – 12 мм, раскатывая во всех направлениях для получения равномерной толщины.

При нанесении материала с добавлением растворителя возможно расслоение по цвету и образование более светлых полос, пятен, особенно на темных цветах.

2-й слой покрытия, для получения текстурной поверхности, сразу после нанесения прокатать специальным текстурным валиком в одном направлении.

Важно: соблюдайте норму расхода, указанную в Инструкции. Структура покрытия зависит от количества нанесенного материала.

Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15 - 20 минут. В противном случае может образоваться видимая граница. Не рекомендуется делать перерыв в нанесении между слоями более чем 24 часа.

Цвет		- по каталогу цветов RAL
Упаковка	A+B A+B	- 25 кг - 10 кг
Соотношение компонентов (по массе)	A : B	- 4,48 : 1
Плотность (ГОСТ 28513 - 90)	компонент A+B,	- 1,32 ± 0,04 г/см ³
Статическая вязкость, (по вискозиметру типа ВЗ-4) (ГОСТ 8420-74)		- тиксотропное
Содержание летучих веществ (ГОСТ 12.1.014 - 84*)		- не более 9%

Реакционная способность:	+ 15° С	+ 20° С	+ 30° С
Время жизни (1 кг) Компонент А+В	65 минут	40 минут	25 минут
Время отверждения: можно ходить спустя полная механическая нагрузка	3 суток 7 суток	2 суток 5 суток	1 суток 3 суток
Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

Механические свойства адгезия покрытия при отрыве от бетона – не менее 2 МПа
(ГОСТ 28574-90)
(превышает прочность бетона при растяжении)

Сравнительная твердость - карандашным методом НВ – В

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ.

Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот.

Подробный перечень - см. Таблицу химической стойкости.

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.

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 покрытие и 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. Застывшее покрытие 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