



## **РИЗОПОКС™ - 3381 EroSet**

### **Самовыравнивающееся эпоксидно-цементное покрытие для пола.**

Трехкомпонентный, самонивелирующийся неокрашенный состав на основе водной дисперсии эпоксидных смол и функционального наполнителя.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ.**

В системах покрытий пола **Ризопок™** в качестве влагоизолирующего и выравнивающего слоя. Позволяет производить укладку традиционных полимерных покрытий на свежие и влажные бетонные, цементно-песчаные основания.

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.

Применяется для покрытия поверхностей на цементной основе:

- бетон;
- цементно-песчаная стяжка.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- высокая влагонепроницаемость;
- хорошая адгезия к влажному бетону;
- быстрый набор прочности;
- коэффициент температурного расширения аналогичен бетону;
- высокая стойкость к перепадам температур;
- возможность укладки традиционных эпоксидных и полиуретановых покрытий на влажный бетон, через 2 суток после применения **Ризопок™ - 3381 EroSet**;
- 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 г. от 31.07.2009 г.

#### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

##### **1. Грунтовка.**

**Ризопок™ - 3381 EroSet** компоненты А+В – 0,3 – 0,4 кг/м<sup>2</sup>

##### **2. Защитный выравнивающий слой.**

**Ризопок™ - 3381 EroSet** компоненты А+В+С – 3,0 – 6,0 кг/м<sup>2</sup> (1,5 – 3 мм)

##### **3. Покрытие.**

Согласно проекту.

#### **ОГРАНИЧЕНИЯ:**

- Возраст бетонного основания не менее 5 суток;
- 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 **Ризопок™ - 3381 EroSet** 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 **Ризпокс – 3381 ЕроСет** (А+В+С) прокаленный кварцевый песок фракции 0, 1 - 0,4 мм в соотношении от 1 : 1 до 1 : 2,5 частей.

### СМЕШИВАНИЕ.

Встряхнуть и вскрыть канистру с компонентом А, перелить в чистую емкость. Встряхнуть и вскрыть канистру с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 - 3 минут электрическим смесителем (300 – 450 об./мин). Затем, в полученную смесь (А+В) добавить компонент С, тщательно перемешать в течение 2 - 3 минут 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 в течение 2 - 3 минут.

### НАНЕСЕНИЕ.

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 минут. В противном случае может образоваться видимая граница. Перед нанесением финишных покрытий по отвержденному слою **Ризпокс™ - 3381 ЕроСет** (А+В+С) необходимо произвести шлифовку и грунтовку поверхности.

<b>Цвет</b>		- серый.	
<b>Упаковка:</b>	канистра (А) канистра (В) мешок (С)	- 2 кг - 2 кг - 24 кг	
<b>Плотность</b>	компонент А + В + С	- 2,1 - 2,2 г/см <sup>3</sup>	
<b>Соотношение компонентов</b>	компонент А + В + С по весу	- 2 : 2 : 24	
<b>Динамическая вязкость</b> (подвижность смеси по расплыву кольца: ГОСТ 310.3-76)	компонент А + В + С	- 210 - 240 мм	
<b>Реакционная способность</b> (при + 20 ± 2° С)			
Время жизни: (1 кг) (А+В + С)	+ 15° С 90 минут	+ 20° С 70 минут	+ 25° С 45 минут
Время отверждения:			
Возможность обработки и нанесения покрытий	2 суток	1 сутки	1 сутки
Полная механическая эксплуатационная нагрузка	14 суток	10 суток	7 суток

**Механические свойства:**

(ГОСТ 310.4-78)	разрушающее напряжение при сжатии	- не менее 40 МПа;
(ГОСТ 310.4-78)	прочность при изгибе	- не менее 12 МПа;
(ГОСТ 28574-90)	адгезия покрытия при отрыве от бетона	- не менее 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 условии 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 **Ризпокс - 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.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА.**

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента рекомендуется промыть его чистой водой. Застывшее покрытие **Ризпокс - 3381ЕроСет** 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**