



### **РИЗОПОКС™ - 5203. PurCem**

**Высоконаполненное покрытие с высокой химической стойкостью на полиуретаново - цементной основе для ручной и машинной укладки.**

Трехкомпонентный, жестко-пластичный окрашенный состав на основе водной эмульсии полиуретановых смол и функционального наполнителя.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ.**

В системах покрытий пола **Ризокон™** для получения **химически стойких покрытий** в пола с гладкой поверхностью, выдерживающих механические нагрузки умеренной интенсивности.

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;
- камень.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- образует ровную полуматовую слегка шероховатую поверхность;
- высокая химическая стойкость;
- высокая термостойкость – до 180° С (в зависимости от толщины покрытия);
- высокая прочность;
- хорошая устойчивость к износу и царапанью;
- наносится на влажное основание;
- не имеет запаха;
- допускается применение в условиях улицы;
- допускается нанесение на наклонные поверхности (полы с разуклонкой, рампы, пандусы и т.п.).

#### **СЕРТИФИКАТЫ:**

Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.004722.06.06 от 02.06.2006 г.

#### **СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:**

#### **Система покрытий Ризокон™**

##### **1. Грунтовка**

**Ризопур™ - 1301 W** + 25% воды – 0,2 – 0,3 кг/м<sup>2</sup>;

(расходы указаны без воды)

Присыпка. Кварцевым песком фракции – 0,4 - 0,8 мм

##### **2. Лицевой слой.**

**Ризопокс™ - 5203 ЕроСем** компоненты А+В+С – 11,0 – 17,6 кг/м<sup>2</sup> (5 - 8 мм)

## ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию увлажнения) - необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию;
- на поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы;
- прочность основания не менее 200 кгс/см<sup>2</sup>;
- прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа;
- максимально допустимый уклон - 15%;
- минимальная температура основания при нанесении покрытия - + 10°C;
- максимальная температура основания при нанесении покрытия - + 25°C;
- относительная влажность воздуха - не более 80%;
- температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы;
- минимальная толщина нанесения за один слой не менее 5мм;
- под воздействием солнечного света на зеленых и серых цветах возможны изменения цвета.

## 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. Загрунтованные поверхности сразу (через 10 минут) после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком фракции 0,4 - 0,8 мм. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью

шпатлевки. **Внимание:** По периметру всех несущих и ограждающих конструкций (стены и колонны), карт етонирования необходимо устройство шва. Глубина шва должна быть 8 - 10 мм, а ширина – 8 - 9мм. Одновременно с нанесением покрытия шов заполняется свежим составом “Ризопур™-5203. PurSem”, покрытие устраивается «**свежее по свежему**»..

## 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 **Ризопокс™ - 5203 ЕроСем (А+В+С)** необходимо произвести шлифовку и грунтовку поверхности.

**Цвет** - темно-серый, красно-коричневый, зеленый, желтый.

**Упаковка:** - 70 кг  
(А+В+С)

**Плотность** компонент А+ В + С - 2,2 г/см<sup>3</sup>

**Соотношение компонентов** компонент А + В + С - 1 : 1,17 : 10,1  
по весу

**Реакционная способность** (при + 20 ± 2° С)

Время жизни: (1 кг) (А+В + С)	+ 15° С 25 минут	+ 20° С 20 минут	+ 25° С 10 минут
Время отверждения:			
Можно ходить спустя	3 суток	2 сутки	1 сутки
Полная механическая эксплуатационная нагрузка	7 суток	5 суток	3 суток
Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

**Механические свойства**, (14 суток, + 20 ± 2° С):

(ГОСТ 310.4-78)	разрушающее напряжение при сжатии	- не менее 45 МПа;
(ГОСТ 310.4-78)	прочность при сжатии	- не менее 13 МПа;
(ГОСТ 28574-90)	адгезия покрытия при отрыве от бетона	- не менее 2 МПа;
(ГОСТ 13087-81)	истираемость	- 0,14 г/см <sup>2</sup>

**ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ.**

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

**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.**

**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. 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.

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 рекомендуется промыть его чистой водой. 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**