РИЗОПОКС - 1605

Бесцветный низковязкий эпоксидный состав, не содержащий растворитель.

Двухкомпонентный, бесцветный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе эпоксидной смолы. Выпускается двух видов **Ризопокс™ - 1605** и **Ризопокс™ - 1605 tix**. Состав с маркировкой **«tix»** является тиксотропной модификацией.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Для выполнения монолитных покрытий пола на основе цветного кварцевого песка марки **Ризодек™**, получение высоконаполненных составов с песком, пропитки бетонных и цементных поверхностей, в качестве лицевого слоя различных декоративных полимерных покрытий.

На предприятиях легкой, пищевой, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах, открытых и закрытых автостоянках.

В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений с повышенными требованиями по механической прочности и износостойкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА: **Ризопокс™ - 1605**

- высокая проникающая способность;
- высокая прочность;
- химическая стойкость;
- идеально подходит в качестве связующего для различных наполнителей;
- высокая устойчивость к износу, царапанью;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- нетоксичный (не имеет резкого запаха при нанесении);
- не содержит растворитель;

Ризопокс™ - 1605 tix

- тиксотропный;
- пластичный (легко наносится).

СЕРТИФИКАТЫ.

- Санитарно – эпидемиологическое заключение центра Государственного санитарно – эпидемиологического надзора в Московской области № 50.99.16.225.П.15401.06.4. от 23.06.2004 г.
- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU. ОП078. В00016 от 10.12.2007 г.

СИСТЕМА ПРИМЕНЕНИЯ: **«Ризокон. Высоконаполненное покрытие ЦП»**

1. Грунтовка **«Ризопокс™ - 1100»** - 0,3 ÷ 0,4 кг/м²;
2. Присыпка **«Ризодек™» 0,8 ÷ 0,4 мм** - 0,4 ÷ 0,5 кг/м²;
3. Силовой слой**. «Ризодек™»** 0,8 ÷ 0,4 мм + **«Ризопокс™ - 1605»** (в соотношении 12:1) - 8,5 ÷ 13,6 кг/м²;
4. Пропитка **«Ризопокс™ - 1605»** - 0,4 ÷ 0,9 кг/м²;
5. Запечатка **«Ризопокс™ - 1605 tix** 2 слоя - по 0,2 ÷0,25 кг/м².

«Ризокон. Цветной песок» и **«Ризокон. Декоративная мозаика»**

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.
- прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- 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 80 %;
- температура основания должна быть на 3°С больше измеренной точки росы;
- не рекомендуется нанесение с помощью валика;
- при использовании **Ризопокс™ - 1605 tix** на вертикальных поверхностях рекомендуется добавлять 1-2% «Aerosil A-175/300»;
- под воздействием UV-излучения (например, при ярком солнечном свете) может происходить изменение цвета (пожелтение) покрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Для нанесения покрытий 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/м² 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 шпатлевки.

СМЕШИВАНИЕ

Ризопокс™ - 1605: вскрыть ведро с компонентом А. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин. при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Ризопокс™ - 1605 tix: вскрыть ведро с компонентом А. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 3 мин. при помощи низкооборотистой (300 - 450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой.

Высоконаполненная смесь: вскрыть ведро с компонентом А (**Ризопокс™ - 1605**). Вскрыть ведро с компонентом В (**Ризопокс™ - 1605**), вылить оба компонента полностью в емкость для приготовления смеси (пластиковый бак) и тщательно перемешать в течение 2 минуты при помощи низкооборотистой (300 - 450 об/мин) электродрели с винтовой насадкой. Высыпать в емкость для приготовления смеси (пластиковый бак) необходимое количество кварцевого песка **Ризодек™**, перемещать при помощи низкооборотистой (300 - 450 об/мин) электродрели с винтовой насадкой до однородной массы (около 5 - 7 минут).

НАНЕСЕНИЕ: **«Цветной песок шероховатое/гладкое»**:

Состав вылить на подготовленную поверхность. Равномерно распределить по поверхности скребком или металлическим тровелем без зубьев (см. **«Ризокон™. Цветной песок»).** Материал должен покрывать присыпку. Не допускать луж или незаполненных участков, т.к. это влияет на качество покрытия. Через 5 - 10 минут после нанесения засыпать нанесенный состав окрашенным кварцевым песком. Песок наносить за 2 - 3 раза по мере впитывания. Следить за расходом. Для получения гладкого покрытия, уплотнить цветной песок вручную металлическим тровелем без зубьев или затирочной машиной HE/HB 500.

«Высоконаполненное. Цветной песок»:

Состав высыпать из ведра и распределить по поверхности ровным слоем металлическим ракелем-скребком с регулируемым зазором. Тщательно уплотнить затирочной машиной G-Combi с лопастями или вручную металлической кельмой. Следить за ровностью поверхности при уплотнении.

Пропитка/Запечатка:

В качестве пропитки состав **Ризопокс™ - 1605** вылить на подготовленную поверхность, распределить металлическим тровелем без зубьев. Через 3 - 5 минут возможно удалить излишки резиновым или пластиковым скребком.

Не допускать луж или незаполненных участков, т.к. это влияет на качество покрытия.

В качестве запечатки состав **Ризопокс™ - 1605 tix** выложить на подготовленную поверхность, распределить металлическим тровелем без зубьев. Через 3 - 5 минут возможно удалить излишки резиновым или пластиковым скребком. При необходимости, возможно повторное нанесение запечатывающего слоя.

Цвет		- бесцветный или слегка желтоватый
Упаковка	А+В металл (**Ризопокс™ - 1605**) пластик (**Ризопокс™ - 1605**) пластик (**Ризопокс™ - 1605**) пластик (**Ризопокс™ - 1605 tix**)	- 20 кг - 16 кг - 2,1 кг - 3 кг
Соотношение компонентов (по массе)	А : В	- 3,35 : 1
Плотность (ГОСТ 28513 - 90)	Компонент А + В	- 1,1 ± 0,05 г/см^3
Динамическая вязкость (ГОСТ 18249 - 72*)	Компонент А + В (**«Ризопокс™ - 1605»**) Компонент А + В (**«Ризопокс™ - 1605 tix»**)	- 0,8 ± 0,1 Па•с - тиксотропный
Пожарно-технические характеристики:	группа горючести (ГОСТ30244-94) группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96) группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97) дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89) токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89) (**Для покрытия «Высоконаполненное. Цветной песок»**)	- Г1; - В2; - П1; - Д2; - Т1;

Реакционная способность		+ 15° С	+ 20° С	+ 30° С
	Время жизни (1 кг) Компонент А+В	40 мин.	25 мин.	15 мин.
	Время отверждения			
	Нанесение следующего слоя через	18 часов	14 часов	10 часов
	Можно ходить спустя	3 суток	2 суток	1 суток
	Полная механическая нагрузка	7 суток	6 суток	5 суток
	Химические воздействия	14 суток	10 суток	7 суток

Механические свойства:

разрушающее напряжение при сжатии, (ГОСТ 4651-82)	- не менее 65 МПа
прочность при разрыве, (ГОСТ 11262-80)	- не менее 30 МПа
адгезия пропитки при отрыве от бетона, (ГОСТ 28574-90)	- не менее 2 МПа
относительное удлинение при разрыве, (ГОСТ 11262-80)	- не менее 5 %

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 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 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 незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывшее покрытие можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

спектральянс

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