

Ризопокс™ - 1605 D

Устойчивый к ультрафиолету бесцветный низковязкий эпоксидный состав, не содержащий растворитель

Описание

Устойчивый к ультрафиолету двухкомпонентный, бесцветный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе эпоксидной смолы.

Применение

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

Применяется в магазинах, торговых залах и выставочных комплексах, на предприятиях пищевой, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, 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 устойчивости к УФ-излучению, механической прочности и износостойкости.

Преимущества

Ризопокс™-1605 D:

- высокая проникающая способность;
- высокая прочность;
- высокая химическая стойкость;
- идеально подходит в качестве связующего для различных наполнителей;
- практически не желтеет;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- нетоксичный (не имеет резкого запаха при нанесении);
- не содержит растворитель.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.HC.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.

Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦО.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Толстослойная запечатка Ризопокс™-1605 D
<i>зубчатый шпатель или штырьковая ракла</i> | 1,5-2,5 кг/ кв.м. |
| 2. Пропитка. Ризопокс™-1605 D
<i>валик</i> | 0,3 ÷ 0,4 кг/ кв.м. |
| 3. Запечатка. Ризопокс™-1605 D
<i>Плоский шпатель или резиновый скребок</i> | 0,3 ÷ 0,8 кг/ кв.м. |

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.
- 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.
- При воздействии УФ-излучения в течении длительного времени возможно незначительное пожелтение.
- Возможно изменение внешнего вида покрытия от абразивного износа при движении транспорта на шипованных, металлических и полиамидных колесах.

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/кв.см. 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, необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест.

Если это предусмотрено конструкцией покрытия, 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 D: 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.

Нанесение

В качестве пропитки состав **Ризопокс™-1605 D** вылить на подготовленную поверхность, распределить подходящим инструментом. Не допускать луж или незаполненных участков.

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

В качестве толстослойной запечатки состав **Ризопокс™-1605 D** вылить на подготовленную поверхность, распределить зубчатым шпателем или штырьковой кельмой, обеспечивая равномерную толщину слоя.

Технические данные

Цвет	Бесцветный	
Упаковка (А+В)	металл («Ризопокс™-1605 D»)	15 кг

Физические данные

Плотность при +20 °C	Компонент А+В (ГОСТ 31992.1-2012)	1,1±0,05 г/см ³		
Динамическая вязкость при +20 °C	Компонент А+В (Ризопокс™-1605 D) (ГОСТ 18249-72)	0,45±0,05 Па•с		
Реакционная способность		+15 °C	+20 °C	+30 °C
	Время жизни (1 кг)			
	Компонент А+В	50 мин.	40 мин.	30 мин.
	Время отверждения			
	Нанесение следующего слоя через	24 ч.	18 ч.	16 ч.
	Можно ходить спустя	3 сут.	2 сут.	1 сут.
Пожарно-технические характеристики	Полная механическая нагрузка	7 сут.	6 сут.	5 сут.
	Химические воздействия	14 сут.	10 сут.	7 сут.
	группа горючести (ГОСТ 30244-94)	Г1;		
	группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)	В2;		
	группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97)	РП1;		
	дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)	Д2;		
	токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)	Т1.		

Механические свойства
(14 сут./+20°C)

Разрушающее напряжение при сжатии в 25 суток, не менее (ГОСТ 4651-82)	65 МПа
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	30 МПа
Адгезия пропитки при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80)	5 %

Химическая стойкость (14 сут./+20 °C)

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 °C до +30 °C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованном 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.

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. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.