

Ризопокс™ - 1330

Бесцветный низковязкий эпоксидный состав, не содержащий растворитель

Описание

Двухкомпонентный, бесцветный, не содержащий растворитель, низковязкий состав на основе эпоксидной смолы.

Применение

Для ремонта выбоин и сколов в бетонных полах.

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

- высокая проникающая способность;
- высокая прочность;
- химическая стойкость;
- применяется как материал для инъектирования пустот;
- высокая устойчивость к износу, царапанью;
- низкая вязкость;
- бесцветный;
- нетоксичный (не имеет резкого запаха при нанесении);
- не содержит растворитель.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.E.000438.12.11 от 15.12.2011 г.

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) – необходимо выполнить гидро-изоляция или пароизоляция.
- 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 – + 5°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Для нанесения покрытий поверхность должна быть 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. Выбоины и сколы высверливают или фрезеруют на глубину 10-20 мм для получения полостей с вертикальными стенками не 5 мм до лицевой поверхности. Шлам и пыль удаляют механически или с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

«Ризопокс™-1330»: вскрыть канистру или флакон с компонентом А, вскрыть флакон с компонентом Б, полностью вылить компонент Б в емкость с компонентом А, плотно закрыть крышку на емкости с компонентом А и перемешать состав энергичным переворачиванием на 180 градусов в течении 1-2 минут. После перемешивания немедленно приступить к заполнению ремонтных полостей.

При хранении или транспортировке «Ризопокс™-1330»: ниже 10°C необходимо перед применением выдержать материал при температуре 20-25°C не менее 48 часов.

Нанесение

Очищенные полости заполняют перемешанным составом «Ризопокс-1330» с небольшим излишком. После отверждения состава излишек шлифуется механически до получения ровной поверхности.

Технические данные

Внешний вид	Бесцветный или слегка желтоватый.		
Упаковка (А+В)	(«Ризопокс™-1330»)	0,9 кг, 0,3 кг	

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 28513-90)	1,1±0,1 г/см ³			
Условная вязкость при +20 °С	Компонент А + В («Ризопокс™-1330») (ГОСТ 18249 - 72*)	1,3±0,2 Па•с			
Реакционная способность (ГОСТ 19007 – 73*)	Время жизни (1 кг)	+5	+15°С	+20°С	+30°С
	Компонент А + В	55 мин.	30 мин.	20 мин.	10 мин.
Механические свойства (7 сут./+20 °С)	Время отверждения				
	Для механической обработки	18 ч.	12 ч.	9 ч.	6 ч.
	Химические воздействия	18 сут.	14 сут.	10 сут.	7 сут.
	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

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

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. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

9 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной 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

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.