

Ризопур™ - 3120

Тиксотропный полиуретановый компаунд для ремонта и склеивания бетона

Описание

Эластичный тиксотропный двухкомпонентный компаунд для ремонта и склеивания бетона на основе полиуретановой смолы.

Применение

Предназначен для быстрого ремонта малоподвижных (динамических) трещин в системе эластичных полиуретановых покрытий.

Преимущества

- не допускает образования трещин при деформации;
- стойкость к регулярным перепадам температур;
- не имеет усадки;
- возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией и вертикали
- простота смешивания и применения.

Система применения

Применяется в системах покрытия пола «Ризокон™» в качестве ремонтного состава.

1. Грунтовка «Ризопокс-1100».
2. Шпаклевка «Ризопур- 3120».
3. Покрытия из эластичных полиуретановых материалов.

Ограничения

- Влажность основания при нанесении – не более 4%.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Минимальная температура основания при нанесении – + 12°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – + 25°C.
- Относительная влажность воздуха при нанесении – не более 70 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

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 его подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить и загрунтовать грунтовкой «Ризопокс™-1100».

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и тщательно перемешать в течение 2 мин.

Нанесение

Шпателем.

Технические данные

Соотношение компонентов	А : В (по массе)	8,6 : 1,4
Внешний вид	тиксотропный компаунд серого цвета	
Упаковка (А+В)	10 кг	

Физические данные

Плотность при +20°C	Компонент А+В (ГОСТ 28513-90)	1,55±0,10 г/см ³
Вязкость	тиксотропный	

Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	18
Механические свойства (7 сут./ $+20^\circ\text{C}$)	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	5,0 МПа
	Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	60 %

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Не допускать замораживания.

Гарантийный срок

12 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 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.