

Ризопокс™ - 3500L

Эпоксидный компаунд для грунтовки, пропитки и ремонта.

Описание

декабрь 2025

Двухкомпонентный низковязкий компаунд на основе эпоксидной смолы для грунтования, пропитки и ремонта бетона. Не содержит растворитель.

Применение

Применяется для грунтовки и пропитки различных типов оснований: бетон, цементно-песчаная стяжка, асфальтобетон, камень, плитка. Как связующее для ремонтных составов.

В комплексе мероприятий по укреплению слабых, низкопрочных (<150 кгс/см²) оснований.

Особенности

- хорошее отверждение при пониженных температурах;
- низкая вязкость;
- отличная проникающая способность;
- не содержит летучих веществ;
- отсутствует резкий запах;
- простота смешивания и применения;
- безугадочный состав.

Сертификаты

Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011352.09.07 от 26.09.2007г.

Система применения

В качестве грунтовки:

1. Грунтовка **Ризопокс™-3500 L** – 0.3 ÷ 0.4 кг/м².*

* - *зависит от впитывающей способности основания.*

В качестве ремонтного состава:

1. Грунтовка (при необходимости) «**Ризопокс™-1100L**», «**Ризопокс™-3500L**»

2. Ремонтный состав **Ризопокс™-3500 L** + кварцевый песок фракции 0,1÷0,4 мм в соотношении 1:4.

Ограничения

- Влажность основания при нанесении в качестве грунтовки – не более 4 %.
- Минимальная температура основания при нанесении – +3°C.
- Максимальная температура основания при нанесении – +10°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 80 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой, без следов цементного молока, грязи и масла.

Перед применением состава **Ризопокс™-3500 L**, тщательно обеспылить поверхность с помощью промышленного пылесоса.

Смешивание

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

Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. На поверхность с высокой впитывающей способностью нанести состав повторно. Сразу после нанесения состава (в течение 10-20 мин.) присыпать поверхность прокаленным кварцевым песком, если это предусмотрено технологией.

Технические данные

Внешний вид	Компонент А		желтоватая жидкость
	Компонент В		прозрачная жидкость
Упаковка (А+В)	кг	10	

Физические данные

Плотность при +20 °С	Компонент А + В (ГОСТ 28513-90)	1,1±0,05 г/см ³		
Динамическая вязкость при +20±1 °С	Компонент А + В	0,55±0,02 Па•с		
Реакционная способность	<u>Время жизни (1 кг)</u> Компонент А+В	-5°С	0°С	+10°С
		30 мин.	20 мин.	10 мин.
	<u>Время отверждения</u>			
	Нанесение следующего слоя через	24 ч.	18 ч.	16 ч.
	Можно ходить спустя	3 сут.	2 сут.	1 сут.
	Полная механическая нагрузка	7 сут.	6 сут.	5 сут.
Механические свойства (7 сут./+20 °С)	Химические воздействия	14 сут.	10 сут.	7 сут.
	Разрушающее напряжение при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82*)	45 МПа		
	Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	18 МПа		
	Адгезия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90)	2 МПа		
	Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80*)	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. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

6 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 не-защищенные 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: cmt@cmt.by