

# «Ризопокс™ - 3110»

Быстротвердеющий тиксотропный эпоксидный компаунд для ремонта и склеивания бетона  
ТУ 2257-052-43548961-2007

<b>Описание</b>	Быстротвердеющий тиксотропный двухкомпонентный компаунд для ремонта и восстановления бетона на основе эпоксидной смолы.
<b>Применение</b>	Предназначен для быстрой шпаклевки и ремонта различных дефектов основания: трещины, выбоины, разрушенные швы и пр. Применяется в комплексе мероприятий по усилению адгезии жестких эпоксидных покрытий к основанию («полимерный анкер»).
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- возможность нанесения на поверхности со сложной геометрией и вертикали;</li><li>- быстрое время полимеризации;</li><li>- не имеет усадки;</li><li>- хорошее отверждение при низкой температуре.</li><li>- готов к применению;</li><li>- простота смешивания и применения.</li></ul>
<b>Сертификаты</b>	- Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.34.225.Д.011356.09.07 от 26.09.2007г.
<b>Система применения</b>	Применяется в системах покрытия пола «Ризокоп™» в качестве ремонтного состава. 1. Грунтовка «Ризопокс™-1100». 2. Шпаклевка «Ризопокс™-3110». 3. Покрытия из эпоксидных и полиуретановых материалов.
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Влажность основания при нанесении - не более 4%.</li><li>- Прочность основания на сжатие - не менее 200 кгс/кв.см.</li><li>- Минимальная температура основания при нанесении - + 5°C.</li><li>- Максимальная температура основания при нанесении - + 25°C.</li><li>- Относительная влажность воздуха при нанесении - не более 80 %.</li><li>- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.</li></ul>
<b>Подготовка поверхности</b>	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». Допускается нанесение на любые эпоксидные материалы и покрытия компании «СМТ».
<b>Смешивание</b>	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.
<b>Нанесение</b>	Шпателем.

## Технические данные

<b>Внешний вид</b>	тиксотропный компаунд серого цвета
<b>Упаковка (А+В)</b>	10 кг

## Физические данные

**Плотность** (А + В) Не нормируется  
при +20 °С ГОСТ 28513-90

**Вязкость** тиксотропный

**Реакционная способность** Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, ч, не более 6  
(ГОСТ 19007 – 73\*)  
Время жизни (А+В), при температуре +20°С, мин. 20  
Межслойный интервал, при температуре +20°С, ч 6-48  
Шлифовка (твердение при +20°С), ч 12

**Механические свойства** (7сут./+20°С) Разрушающее напряжение при 45 МПа  
при сжатии, не менее (ГОСТ 4651-82\*)  
Прочность при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80\*) 14 МПа  
Адгезия компаунда при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) 2 МПа  
Относительное удлинение при разрыве, не менее (ГОСТ 11262-80\*) 3 %

**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 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** 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](mailto:proposal@cmt-product.ru).