

# **CORROCOAT CASPIAN**

## **ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛИМЕРБЕТОН КОРРОКОУТ**

<b>Тип:</b>	Двухкомпонентная эпоксидная система с наполнителем для изготовления эпоксидного полимербетона.
<b>Предлагаемое использование:</b>	Заменитель бетона с высокой коррозионной стойкостью. Предназначен для использования при температурах до 100°C. Может использоваться как в атмосферных и газовых средах, так и в погружении, включая погружение в химические среды. Подходит как для ремонта имеющегося поврежденного бетона, так и для облицовочных и отделочных работ.
<b>Ограничения:</b>	Подходит только для нанесения на горизонтальные поверхности, если только не используется опалубка.
<b>Техника безопасности:</b>	Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б.
<b>Подготовка поверхности:</b>	Эпоксидный Полимербетон Коррокоут можно наносить непосредственно на обезжиренные и обеспыленные бетонные поверхности. На поверхности не должно быть стоячей воды. Для достижения наилучших результатов производите подготовку поверхности в соответствии с инструкцией SP5 и перед нанесением Эпоксидного Полимербетона Коррокоут загрунтуйте поверхность материалом Плазмет ЕСР.
<b>Пропорции смешивания:</b>	9,5 частей основы : 4,75 частей отвердителя (катализатора) : 85% частей наполнителя (инертного материала) - все по весу.
<b>Смешивание:</b>	Тщательно смешайте основу с катализатором мощной мешалкой. Разделите наполнитель на три приблизительно равные части, добавьте в смолу и тщательно смешивайте. При смешивании большого количества материала, возможно, потребуется удалить материал из контейнера и вручную произвести смешивание с помощью доски и лопаты, таким образом, как это продельвается с обычным бетоном. В качестве альтернативы может быть использована небольшая бетономешалка.

# CORROCOAT CASPIAN

<b>Оборудование для нанесения:</b>	Мастерок либо кельня для затирки.
<b>Нанесение:</b>	Используя мастерок, производите укладку так, чтобы, выровнять поверхность, насколько это возможно. Материал следует укладывать до достижения желаемой толщины, а затем при помощи мастерка следует придать поверхности гладкость. Там, где это возможно, используйте вибратор для того, чтобы удалить захваченный воздух и облегчить укладку полимербетона. Для больших участков можно использовать трамбовочную машину и направляющие стержни аналогичным образом как с обычным бетоном. Смешайте только такое количество материала, которое может быть использовано в течение его срока годности (жизнеспособности). Материал можно любой требуемой толщиной, но из-за особенностей данного материала не рекомендуется наносить его пленками толщиной менее 10мм.
<b>Срок годности после смешивания (жизненный цикл):</b>	80 минут при 20 <sup>0</sup> С. Жизненный цикл снижается при высоких температурах и увеличивается при низких температурах.
<b>Растворители:</b>	<b>НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ. НИКАКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ ЛИБО РАЗБАВИТЕЛИ НЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЭТИМ МАТЕРИАЛОМ.</b>
<b>Упаковка:</b>	Этот материал обычно поставляется в 205-литровых бочках (основа и отвердитель), а наполнитель в качестве пакетированного груза. Затем необходимое количество материала взвешивается и отмеряется на месте, чтобы максимально снизить издержки. В качестве альтернативы возможна поставка материала в качестве 20 л комплектации. Запрашивайте информации по ценам в «Коррокоут Лимитед».
<b>Срок хранения:</b>	12 месяцев в нескрытых контейнерах.
<b>Возможный колер:</b>	Коричневый/ серый
<b>Плотность:</b>	2.3 гр/см <sup>3</sup> (2,300 кг/м <sup>3</sup> )
<b>Содержание сухого вещества:</b>	Более 99,9%.
<b>Теоретическая</b>	0,05 м <sup>2</sup> /литр при толщине сухой пленки покрытия 20 мм.

# **CORROCOAT CASPIAN**

**кроющая  
способность:**

**Время, через  
которое возможно  
нанесение  
следующего слоя:** Можно наносить сразу же, как только предыдущий уже отвердел.

**Очищающая  
жидкость:** Эпоксидный очиститель для оборудования Коррокоут.

**Пересмотр и редактирование: 10/2012**