

ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛИМЕРБЕТОН КОРРОКОУТ

Тип: Двухкомпонентная эпоксидная система с наполнителем для изготовления эпоксидного полимербетона.

Предлагаемое использование: 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.

Ограничения: Подходит только для нанесения на горизонтальные поверхности, если только не используется опалубка.

Техника безопасности: Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б.

Подготовка поверхности: 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.

Пропорции смешивания: 9,5 частей основы : 4,75 частей отвердителя (катализатора) : 85% частей наполнителя (инертного материала) - все по весу.

Смешивание: 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, потребуются 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.

Оборудование для нанесения: Мастерок либо кельня для затирки.

Нанесение: 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.

Срок годности (после смешивания) / жизнеспособность: 80 минут при 20⁰С. Жизненный цикл снижается при высоких температурах и увеличивается при низких температурах.

Растворители: **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ. НИКАКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ ЛИБО РАЗБАВИТЕЛИ НЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЭТИМ МАТЕРИАЛОМ.**

Упаковка: 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».

Срок хранения: 12 месяцев в не вскрытых контейнерах.

Возможный колер: Коричневый/ серый

Плотность: 2.3 гр/см³ (2,300 кг/м³)

CORROCOAT

страница 3 из 3

**Содержание
сухого вещества:** Более 99,9%.

**Теоретическая
кроющая
способность:** 0,05 м²/литр при толщине сухой пленки покрытия 20 мм.

**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