

# ВИНИЛЭФИРНЫЙ ПОЛИМЕРБЕТОН КОРРОКОУТ

**Тип:** Малоусадочный полимербетон со связующей на основе винилэфирной смолы, поставляемый в виде 3-х компонентов для смешивания на месте проведения работ.

**Предлагаемое использование:** Винилэфирный Полимербетон Коррокоут может быть использован в качестве стяжки, для изготовления литых плит до 100 мм толщиной либо изготовления многих компонентов и деталей, которые обычно изготавливаются из обычного бетона. У него много преимуществ в сравнении со стандартным бетоном, т.к. полимербетон обладает большей химической стойкостью и механической прочностью. В отличие от стандартного бетона Винилэфирный Полимербетон Коррокоут имеет хорошую адгезию к правильно подготовленным бетонным либо стальным поверхностям и может быть использован для ремонта существующих бетонных конструкций.

**Ограничения:** Этот материал не следует использовать при температурах выше 100<sup>0</sup>С. В жестких химических средах верхним слоем требуется наносить финишное покрытие.

**Техника безопасности:** Перед работой с этим материалом ознакомьтесь с информацией по технике безопасности и соблюдайте все правила т/б. Предназначен для использования хорошо подготовленным персоналом.

**Подготовка поверхности:** **Бетон:** Требуется произвести дробеструйную очистку поверхности, чтобы удалить бетонное молоко. Для получения наилучшего результата следуйте рекомендациям инструкции «Коррокоут» по подготовке поверхности SP5, а затем произведите грунтовку поверхности в соответствии с данной инструкцией.

**Металл:** Произведите дробеструйную очистку поверхности в соответствии со стандартом SIS 05 5900 SA 2.5, а затем нанесите грунт в соответствии с инструкцией.

Винилэфирный Полимербетон Коррокоут можно наносить непосредственно на поверхность, хотя при этом адгезия материала к поверхности снижается. Там, где это возможно, целесообразным является нанесения данного материала на грунт.

**Пропорции смешивания:** 15% Основа : 85% Заполнитель (инертный материал) по весу.

Основа состоит из 98% смолы и 2% органического пероксида (катализатора).

**Смешивание:** Тщательно смешайте смолу с катализатором, а затем добавьте наполнитель, тщательно смачивая и смешивая. Используйте для смешивания мощный лопастной смеситель или, как альтернативный вариант, можно использовать бетономешалку определенного типа, но с условием, что после каждого смешивания, эта бетономешалка будет тщательно промываться.

**Нанесение:** Винилэфирный Полимербетон Коррокоут не рекомендуется наносить на неподготовленные поверхности, инструкция по подготовке поверхности приведена выше. Бетон можно заливать либо укладывать мастерком обычным способом слоем толщиной до 20 мм там, где наблюдается усадка. Пузырьки воздуха можно удалить вибрацией, как в случае с обычным бетоном, а поверхность заглаживается мастерком, смоченным в стироле.

Винилэфирный Полимербетон Коррокоут обладает высокой подвижностью, и его выдерживание на вертикальных поверхностях очень ограниченное, поэтому в большинстве случаев необходимо опалубливать вертикальные поверхности.

Для увеличения механической прочности и стойкости к растрескиванию можно использовать арматурные стержни и сетки. В случае использования арматурных стержней и сеток следует произвести их дробеструйную очистку с тем, чтобы удалить оксидную пленку и обеспечить хорошую адгезию.

**Срок годности после смешивания (жизненный цикл):** Изменяется в зависимости от температуры. Приблизительно 30 - 40 минут при 20<sup>0</sup>С.

**Растворители:** Добавка растворителей и стирола значительно ухудшает эксплуатационные характеристики Винилэфирного Полимербетона Коррокоут. **НЕ ДОБАВЛЯТЬ РАСТВОРИТЕЛИ И СТИРОЛ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ.**

**Упаковка:** Поставляется в 20-литровой либо 5-литровой упаковке.

**Срок хранения:** 6 месяцев при температуре ниже 20<sup>0</sup>С вне воздействия источников тепла и прямых солнечных лучей.

**Время, через которое возможно нанесение следующего слоя:** Нанесение последующего слоя материала возможно, как только предыдущий уже отвердел, но все еще липкий. Максимальный интервал времени между нанесением слоев при 20<sup>0</sup>С составляет 72 часа.

**Тип катализатора:** Катализатор Коррокоут P2.

**Время  
отверждения:**

При 20<sup>0</sup>С время высыхания до исчезновения отлипа 4 часа.

**Очищающий  
растворитель:**

Ацетон либо метилэтилкетон (МЭК) до достижения покрытием отверждения.

**Пересмотр и редактирование: 7.04/2016**

СОРЮОСООНТ