



Описание продукта

Крит Фил для заделки трещин — это быстро отвердевающий, высокопрочный, с невероятно низкой текучестью гибридный уретановый ремонтный материал. Эта двухкомпонентная система состоит из двух равнозначных частей в пропорции 1:1 и на 98% однородных материалов и предназначена для ремонта волосных трещин в тех местах, где не ожидается будущего перемещения плит. Другим применением является ремонт и восстановление поврежденных компенсационных швов и отколотых поверхностей бетона в кратчайшие сроки. Крит Фил Крэк Репэар превосходит для ремонта случайных трещин в бетоне, а также может применяться, при комбинации с песком, для ремонта поврежденных компенсационных швов или сколов в бетон-ном полу хранилищ, возникших от перемещения по полу погрузчиков или тележек со сталь-ными колесами.

Идеален для:

- Ремонт волосных трещин
- Ремонт мелких сколов
- «Связывания» треснувших плит
- Ремонт поврежденных бетонных поверхностей перед нанесением покрытия



Достоинства продукта

- Температура полимеризации от -29°C до +54°C
- Нагрузки возможны через 10-15 минут
- Высокая механическая прочность
- Саморавняющийся состав
- Не требует грунтования
- Возможны разные цвета



Рекомендации к применению.

Очистить место ремонта от веществ, мешающих адгезии материала (грязь, масло, остатки покрытий, и т.д.). Для лучшего результат бетон должен быть сухим, чистым, крепким. Краям скола придать вертикальный вид, минимум на ½ его глубины. При использовании абразивной обработки краёв, необходимо тщательно убрать пыль со стенок скола. Убедитесь, что поверхность сухая. Место будущего ремонта пропылесосить.

Если трещина глубокая:

- Заполнение трещины песком
- Наполнение трещины составом с избытком
- Присыпка песком

Песок должен быть сухим, и иметь фракцию 0,25-1,4 мм. Песок более крупных фракций, а также гравий, применяется при ремонте больших трещин. При применении на улице песок может снизить обесцвечивание от УФ-лучей. Состав чувствителен к влаге, и не рекомендуется его наносить на влажные основания.

Выравнивание

Приступать к выравниванию отремонтированного участка можно спустя 10-15 минут, или когда состав стал твёрдым. Лучший результат достигается при использовании гибкого шлифовального колеса диаметром 7 дюймов (17 см). Срезание может быть осуществлено при помощи острого лезвия. Резка застывшего состава не вызывает затруднений. После этого отремонтированное место готово для принятия нагрузок.

Удаление и очистка

Дать стечь остаткам материала в упаковках. Полимеризовавшийся материал может быть утилизирован на общих основаниях. Остатки компонентов «А» и «В» должны быть смешаны вместе и после полимеризации утилизированы в обычном порядке. Металлические инструменты должны очищаться в течение одного часа после использования.

Техническая информация

Материал	Крит Фил Крэк Репэар
Вязкость, сантипуаз (сП)	25
Твёрдость по Шору D	62-72
Прочность на растяжение, МПа	32,3
Эластичность, %	6-8
Прочность на сжатие, МПа	27,4
Прочность на сжатие (с песком)	33,7
Адгезия, МПа	24,3
Время жизни при +25°C	2 минуты
Фасовка	Банки: 3,8 л; 7,6 л; 38 л; Картриджи: 651 мл
Температура хранения, °C	+7...+30
Срок хранения	12 месяцев в нераспечатанной таре

* — по запросу может быть предоставлена информация по быстротвердеющей модификации (2 минуты)

Химическая стойкость

	R = Стойко	N = Не стойко
	RC = Условно стойко	1 = небольшое обесцвечивание
Уксусная кислота 10%	R	
Ацетон	RC	
Серная кислота	RC	
Тормозная жидкость	R	
Хлор	R	
Лимонная кислота	R	
Бензин	R	
Гидравлическое масло	R-1	
Метанол 5%	RC	
Моторное масло	R-1	
Толуол	RC	
Уксус	R	
Вода	R	

Условия хранения: Не храните и не ниже 45 ° C или выше 85 ° F.

