



CRETE FILL SPALL REPAIR™

FROM THE MAKERS OF THE ASHFORD FORMULA™ AND THE RETROPLATE SYSTEM®



Описание продукта

Крит Фил Спол Репэйр - это быстро твердеющий, высокопрочный гибридный уретановый ремонтный материал. Эта двухкомпонентная система состоит из двух частей, смешиваемых в пропорции 1:1 и на 100% однородных материалов и предназначена для ремонта сколов, выбоин, и других разрушений в бетонной плите.

При смешивании с песком, превратится в прочный полимерный бетон, предназначенный для ремонта существующего бетона, который был поврежден вследствие движения по нему погрузчиков или тележек со стальными колесами.

Идеален для:

- Ремонт сколов
- Ремонт порогов рефрижераторных установок
- Ремонт парковочных деков
- Ремонт сколов перед нанесением покрытий



Достоинства продукта

- Температура полимеризации от -29°C до +54°C
- Нагрузки возможны через 45 минут
- Высокая механическая прочность
- Саморовняющийся состав
- Не требует грунтования
- Возможны разные цвета



Рекомендации по подготовке

Очистить место ремонта от веществ, мешающих адгезии материала (грязь, масло, остатки покрытий, и т.д.). Для лучшего результата 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.

Рекомендации к применению

- Компонент «В» перемешивать:
- Ведро 19 л – в течении двух минут перед смешиванием с компонентом «А»
- Банки 3,8 и 1,9 л – встряхивать в течении 60 секунд перед смешиванием с компонентом «А».
- Если скол глубокий, необходимо перемешать компоненты «А» и «В», добавить песок, и полученной смесью заполнить скол.
- Песок должен быть сухим, и иметь фракцию 0,25-1,4 мм. Песок более крупных фракций, а также гравий, применяется при ремонте больших сколов. При применении на улице песок может снизить обесцвечивание от УФ-лучей.
- Состав чувствителен к влаге, и не рекомендуется его наносить на влажные основания.

Выравнивание

Приступить к выравниванию отремонтированного участка можно спустя 45 минут, или когда состав стал твердым. 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 Спол Репэйр
Вязкость, сантипуаз (сП)	250
Твёрдость по Шору D	57-62
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	5 минут*
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 (3 минуты) модификации

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
Ксилол	R

