

Техническое описание Артикул 6537

Remmers Crete TF

3-компонентный полимерный состав с высокой химической, механической и термической стойкостью для грунтования и запечатки.

Сфера применения

Продукт Remmers Crete TF используется в качестве грунтовки или запечатки для выполнения работ, требующих хорошей износостойкости в сочетании с химической устойчивостью и экономичностью. Данное покрытие подходит для обработки мест хранения химикатов или пищевых производств, складских помещений, туалетов, лабораторий и т.д.

Состав

Remmers Crete TF представляет собой систему на основе полиуретановой смолы с мелкодисперсными, устойчивыми к истиранию наполнителями.

Внешний вид

Remmers Crete TF образует гладкую матовую поверхность без блеска в различных цветовых вариантах. Со временем возможно изменение оттенка.

Долговечность

Превосходная устойчивость к износу при нанесении в 2 слоя.

Толщина

Номинальная толщина 0,25 мм, реальная зависит от расхода продукта и числа слоёв.

Технические параметры продукта

Жизнеспособность:	15 мин
Образование плёнки:	60 мин
Последующее покрытие через:	16 ч
Ограниченное хождение:	24 ч
Полное отверждение:	5 дней

Основание

Продукт Remmers Crete TF хорошо сцепляется с бетонными поверхностями, стяжками повышенной твёрдости и эпоксидными смолами; разрабатывался для использования в качестве запечатки в линейке продуктов Remmers Crete.

Подготовка основания

Для достижения максимального сцепления и полного проявления свойств продуктов Remmers на основе смол требуется надлежащим образом подготовить основание. С помощью подходящего инструмента механическим способом подготовить чистую, свободную от загрязняющих веществ поверхность с определённым профилем шероховатости.

Условия нанесения

Remmers Crete TF имеет средний уровень вязкости, наносится и твердеет при температурах от 5°C до 25°C. Содержание влаги в основании не более 5% при измере-

нии Tramex CME, не более 6% при карбидном методе.

Грунтование

До нанесения Remmers Crete TF дополнительное грунтование обычно не требуется. При обработке очень непрочного или пористого бетона основание сначала грунтуется соответствующим эпоксидным продуктом Remmers.

Порядок смешивания

Remmers Crete TF поставляется в виде трёх отдельных компонентов. Сначала полные объёмы смолы и отвердителя перемешиваются смесителем на низких оборотах в течение 1 минуты. Затем небольшими порциями вносится полный объём третьего компонента (добавки), после чего смесь перемешивается ещё 1-2 минуты до достижения однородной консистенции без комочков.

Нанесение

При работе соблюдать требования личной защиты (см. соответствующий раздел).

Продукт наносится валиком со средним ворсом непосредственно из ванночки, тщательно втирается в основание, распределяя продукт по всей поверхности. Затем провести валик без нажима в обратном направлении для достижения желаемой толщины слоя. Критерием определения толщины слоя служит расход продукта.

Расход продукта

200-400 г/м² / слой

Соотношение компонентов

1,04 : 0,85 : 1,11

Указания

Все указанные выше значения и данные о расходе получены в лабораторных условиях (20°C). При выполнении работ на объекте могут быть получены значения, незначительно отличающиеся от данных.

Remmers Crete TF представляет собой функциональное покрытие для пола. Даже при соблюдении техники нанесения следует принять в расчёт возможные изменения цвета, образование полос и скапливание лужиц в небольших объёмах.

Смежные поверхности должны обрабатываться только продуктами с одинаковым номером партии.

Очистка / уход

Рекомендуется проводить регулярную очистку покрытия для сохранения противоскользящих свойств и внешней чистоты. При чистке покрытия соблюдать технику безопасности (см. Раздел «Средства личной защиты»).

Средства личной защиты

Соответствующие нитриловые перчатки (например, Tricotril фирмы KCL), защитные очки, средства защиты от брызг, рубашка с длинным рукавом или нарукавники.

При нанесении материала методом распыления требуются дополнительные средства защиты (респиратор) – см. техпаспорт по безопасности.

Химическая устойчивость

Продукт Remmers Crete TF обладает исключительной устойчивостью к действию органических и неорганических кислот, щелочей, топливных жидкостей, гидравлических масел, ароматических и алифатических растворителей.

Оттенки

Стандартная цветовая палитра Remmers Crete.

Хранение, перемешивание, нанесение

Условия хранения, перемешивания и нанесения могут влиять на качество готового продукта.

Условия хранения:

В закрытых оригинальных банках от производителя, не смешивать, не допускать замерзания. Срок хранения 9 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержится в последней редакции техпаспорта по безопасности.

Код GIS: PU 10

Notfallauskunft:

Mo.- Do. von 07.30 bis 16.00 Uhr;

Fr. 07.30 bis 14.00 Uhr

Abteilung Produktsicherheit:

Tel.: 05432/83-138

Giftinformationszentrum-Nord

24h Hotline +49(0)551 - 19240

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6537-TM-01-11_RU

