

Техническое описание
 Артикул 206591, 206592, 206593,
 206586, 216591, 226600

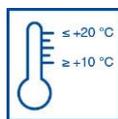
Crete TF 60

Грунтовочное и запечатывающее покрытие в системе Crete-System



А : В : С
 2,9 : 2,4 : 4,7

Пропорция смешивания 3 компонентов



Температура нанесения



Время смешивания



Нанесение кистью / валиком



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморозки месте

Сфера применения

Продукт применяется в качестве грунтовочного и запечатывающего покрытия в системе полиуретанцементных покрытий Remmers для поверхностей, подверженных химическим, механическим и термическим нагрузкам.

Примеры сфер применения

- Пищевые производства
- Скотобойни, мясоперерабатывающие предприятия
- Молочные фермы
- Пивоварни
- Металлоперерабатывающая промышленность
- Зоны с высокими химическими нагрузками

Свойства продукта

Пигментированное 3-компонентное полиуретанцементное грунтовочное и запечатывающее покрытие.

- Высокая химстойкость
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Термостойкость до 120 °C (запечатка в системе Crete-System)
- Подходит для нанесения на матово-влажные основания

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В
Вязкость (25°C):	ок. 900 мПа·сек	30 мПа·сек
Плотность (20°C):	1,04 г/мл	1,21 г/мл

Время отверждения при 20°C:

Время жизнеспособности свежей смеси: 15 мин
 Время образования пленки: 20 мин

Артикулы

Комп. А: Crete Part A
 (арт. 206591 – 93, 206586)

Комп. В: Crete Part B
 (арт. 216591)

Комп. С: Crete Part C Filler TF 60
 (арт. 226600)

Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирающей резины и других веществ, препятствующих адгезии. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Основание может быть матово-влажным, но не допускается наличие жидкой влаги на поверхности.

Требуемый уровень влажности:

- Бетон макс. 6 масс.-%
- Цементная стяжка макс. 6 масс.-%

В качестве основания подходят только бетон и цементные стяжки. При работе с другими видами оснований проконсультироваться с технологическим отделом компании Remmers.

Подготовка основания

Подготовить основание с помощью специальных мероприятий (напр., дробеструйная обработка, алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Выбоины и дефекты заделать с помощью минеральных растворов Remmers заподлицо с основанием.

Пропорция смешивания

A: 2,9 В: 2,4 С: 4,7 в кг

Приготовление смеси

При работе использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Продукт Crete TF 60 является 3-компонентным. Сначала тщательно перемешать компонент А (смола), затем добавить компонент В (отвердитель) и еще раз тщательно перемешать до получения однородной смеси без наплыва. Смесь «смола-отвердитель» залить в емкость для приготовления раствора и постепенно добавлять компонент С (наполнитель), перемешивая массу до получения однородной смеси без комков. Для смешивания готового раствора (с наполнителем) рекомендуется использовать смесители принудительного действия.

Указания по применению

Температура основания:
мин. +10°C макс. +20°C

Температура окружающей среды:
мин. +10°C макс. +20°C

Относительная влажность воздуха:
макс. 85 %

Температура точки росы:
Во время нанесения и отверждения температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на +3°C. Защищать от выпадения конденсата.

Общие указания

Все указанные параметры и значения расхода получены в лабораторных условиях (20°C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Crete TF 60 не имеет стабильности цвета. Продукт представляет собой функциональное (не декоративное) покрытие. Даже при технически правильном выполнении покрытия возможны цветовые различия, разводы и мелкие неровности на поверхности.

При одновременном воздействии минимум двух видов нагрузки (химической, механической, термической) устойчивость системно-го покрытия может снизиться.

Для обработки смежных поверхностей использовать только материал с один номером партии.

Нанесение

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность, равномерно распределить специальным резиновым шибером и затем проработать валиком для эпоксидных смол.

Время высыхания

Пешеходные нагрузки: через 24 ч (при +10°C) или через 16 ч (при +20°C).

Полное отверждение: через 5 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время отверждения.

Расход

Ок. 0,4 кг/м² для грунтования.

Не менее 0,6 кг/м² для запечатки (в зависимости от вида засыпного материала).

Очистка / Уход

Чтобы сохранить противоскользящие свойства и внешний вид поверхности, рекомендуется выполнять регулярную очистку покрытия. Для этого можно использовать стандартные средства очистки Remmers в сочетании с водяным аппаратом высокого давления.

При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые защитные перчатки (напр., Tricotril / фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, спецодежда с длинными рукавами или защитные манжеты.

При нанесении методом распыления материалов, предназначенных для распыления, использовать дополнительные средства защиты (респиратор). См. паспорт безопасности.

Условия хранения, смешивания и нанесения

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

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в сухом, защищенном от замерзания месте. Срок хранения компонентов Part A и Part B 12 месяцев, компонента Part C Filler TF 60 - 6 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

КОД GIS: PU 40

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 140 г/л (2010)

Содержание VOC в данном продукте < 140 г/л VOC

Информация в экстренных случаях:

Пн.- Чт. с 07.30 до 16.00;

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел безопасности продуктов:

Тел. в Германии: 05432/83-138

В нерабочее время:

Токсикологический центр

Горячая линия 24 ч

+49(0)551 – 19240



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Lönninge

07

GBIII 055

EN 13813:2002

Стяжка на основе синтетической смолы/ Покрытие на основе синтетической смолы для применения
внутри помещений
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Пожароопасность	Efl
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопротивление износу	≤ AR 1
Адгезионная прочность	≥ B1,5
Ударопрочность	≥ IR 4

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

Так как применение и обработка данного продукта производится 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

Crete TF 60-2015-12-TM-Rüh-ANo-AW

