

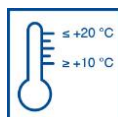
Техническое описание
Артикул 206591 – 93, 216591,
226597

Crete RT 130

Раствор для нанесения покрытий раклей в системе Crete-System



Пропорция смешивания 3 компонентов



Пропорция смешивания 3 компонентов



Время смешивания



Наливное покрытие, нанесение стоя



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от заморзания месте

Сфера применения

Продукт применяется в качестве функционального покрытия в системе полиуретан-цементных 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 полиуретан-цементное покрытие.

- Высокая химстойкость
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Термостойкость до 120 °C (зависит от вида системы и толщины слоя)
- Подходит для нанесения на матово-влажные основания

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	смесь
Вязкость (25°C):	ок. 900 мПа·сек	30 мПа·сек	/
Плотность (20°C):	1,04 г/мл	1,21 г/мл	2,10 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. 206591-3)

Комп. В: Crete Part B
(арт. 216591)

Комп. С: Crete Part C Filler RT 130
(арт. 226597)

Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, препятствующих адгезии. Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в сред-

нем 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.-%

Основание должно быть пригодно для дробеструйной или шлифовальной обработки.

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.

Грунтование

Грунтовка Crete TF 60 должна достичь достаточной степени отверждения перед нанесением продукта Crete RT 130 (максимальное время до нанесения следующего слоя: 48 ч при 20°C)

Пропорция смешивания

A: 2,9 B: 2,4 C: 24,7 (в кг)

Приготовление смеси

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

Продукт Crete RT 130 является 3-компонентным. Сначала тщательно перемешать компонент A (смола), затем добавить компонент B (отвердитель) и еще раз тщательно перемешать до получения однородной смеси без напыла. Смесь «смола-отвердитель» залить в емкость для приготовления раствора и постепенно добавить компонент C (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 росы.

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 RT 130 представляет собой функциональное (не декоративное) покрытие. Даже при технически правильном выполнении покрытия возможны цветовые различия, разводы и мелкие неровности на поверхности.

Для разграничения обработанных поверхностей достаточно выполнить анкерный рез (глубина и ширина реза равна двойной толщине системного покрытия).

При одновременном воздействии минимум двух видов нагрузки (химической, механической, термической) устойчивость системного покрытия снижается.

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

Нанесение

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность и равномерно распределить раклей на рукоятки, затем дополнительно обработать поверхность кельмой.

Время высыхания

Пешеходные нагрузки: через 24 ч (при +10°C) или через 16 ч (при +20°C).
Полное отверждение: через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время отверждения.

Расход

ок. 12 - 18 кг/м²

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 оказывать влияние 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 RT 130 - 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 10**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 Lönigen

13

GBIII 053

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	E _{fl}
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 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

Crete RT 130-05-14-TM-Rüh-ANo-AW.docx

