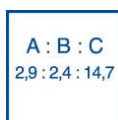


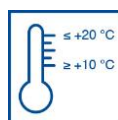
Техническое описание
 Артикул 206591 – 93, 216591,
 226591

Crete SL 80

Наливное покрытие в системе Crete-System



Пропорция
 смешивания 3
 компонентов



Температура
 нанесения



Время смеси-
 вания



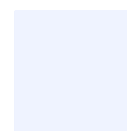
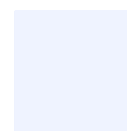
Наливное
 покрытие,
 нанесение стоя



Время жизне-
 способности



Хранить в
 защищенном
 от замерзания
 месте



Сфера применения

Продукт применяется в качестве наливного покрытия или базового слоя при выполнении высокопрочных покрытий с засыпкой 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 80 °C (зависит от вида системы и толщины слоя)

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 | 2,00 г/мл |

Время отверждения при 20°C:

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

- Подходит для нанесения на матово-влажные основания

Артикулы

Комп. А: Crete Part A
 (арт. 206591-3)

Комп. В: Crete Part B
 (арт. 216591)

Комп. С: Crete Part C Filler SL 80
 (арт. 226591)

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 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.-%

Основание должно быть пригодным 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 BL 120 (максимальное время до нанесения следующего слоя: 48 ч при 20°C)

Пропорция смешивания

A: 2,9 B: 2,4 C: 14,7 по массе

Приготовление смеси

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

Продукт Crete SL 80 является 3-компонентным. Сначала тщательно перемешать компонент А (смола), затем добавить компонент В (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 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 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 SL 80 представляет собой функциональное (не декоративное) покрытие.

При нанесении покрытия с засыпкой выполнять засыпку гранулятом не позднее, чем через 15 минут после нанесения базового слоя (в зависимости от температуры).

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 загрунтованную поверхность и распределить вручную кельмой с контролем толщины нанесения или раклей с длинной рукоятью. Для оптимизации растекаемости тщательно проработать свеженанесенный слой игольчатым валиком.

При устройстве покрытия с засыпкой выполнить сплошную засыпку свежего слоя соответствующим засыпочным материалом.

Время высыхания

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

Полное отверждение: через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время отверждения.

Расход

4 – 6 кг/м²

Очистка / Уход

Чтобы сохранить противоскользкие свойства и внешний вид поверхности, рекомендуется выполнять регулярную очистку по-

крытия. 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 SL 80 - 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 Lönningen

07

GBIII 054

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 SL 80-05-14-TM-Rüh-ANo-AW.docx

