



Crete TF 60

Полиуретан-цементное грунтовочное и тонкослойное финишное покрытие

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете			400
	Единица упаковки	9,5 кг	19 кг	0,5 кг
	Тип упаковки	комплект в картонной упаковке	комплект в картонной упаковке	пакет
	Код упаковки	10	19	84
	Арт. №			
	6867	■	■	
Колеровочные пасты Crete (Komp D):				
rot / красный	6851			■
grün / зеленый	6852			■
beige / бежевый	6853			■
ocker / охра	6854			■
grau / серый	6855			■
Внимание! Для каждой комплектной единицы колеровочная паста Crete Color Paste заказывается отдельно под своим артикульным номером! Комплектная единица 10 кг: 1 комплект Crete TF 60 9,5 кг (арт. 686710) + 0,5 кг колеровочной пасты Crete Color Paste (арт. 685184 - 685584) Комплектная единица 20 кг: 1 комплект Crete TF 60 19 кг (арт. 686719) + 2 x 0,5 кг колеровочной пасты Crete Color Paste (арт. 685184 - 685584)				

Расход См. Варианты применения

Область применения

- Грунтовка в системах покрытий для поверхностей с химическими нагрузками
- Тонкослойное финишное покрытие в системах покрытий для поверхностей с химическими нагрузками
- Фиксирующая запечатка в системах покрытий для поверхностей с химическими нагрузками

Свойства

- Высокая химстойкость
- Высокая механическая стойкость
- Паропроницаемость

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C) 1,51 г/см³ (смесь 4К)

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.



Возможные системные продукты

- Crete SL 80 (226863)
- Crete BL 120 (226864)
- Crete HF 130 (226861)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

В качестве основания подходят только бетон и связанные цементные стяжки. Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².

Бетон	влажность макс. 6 % по массе
-------	------------------------------

Цементная стяжка	влажность макс. 6 % по массе
------------------	------------------------------

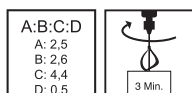
■ Подготовка поверхности

Подготовить поверхность путем соответствующих мероприятий (например, дробеструйной обработкой или алмазной шлифовкой) таким образом, чтобы она отвечала вышеуказанным требованиям.

Места выбоин и дефектов в основании заделать заподлицо с поверхностью с применением систем ремонта бетона Remmers.

Выполнить соответствующие анкерные резы в основании в зависимости от применяемой системы.

Подготовка материала



■ Замешивание

Колеровочную пасту (комп. D) полностью добавить в компонент A. (при применении продукта в качестве грунтовки допускается не использовать колеровочную пасту)

Отвердитель (комп. B) полностью добавить в основную массу (комп. A и комп. D). Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Сразу добавить компонент C и перемешивать массу в течение 3 минут.

Строго соблюдать время смешивания (использовать секундомер/таймер).

Пропорция смешивания	2,5 : 2,6 : 4,4 : 0,5 по массе
----------------------	--------------------------------

Готовую смесь сразу после приготовления полностью (выскребая остатки из емкости для смешивания) нанести на подготовленную поверхность узкими полосами и распределить подходящим инструментом.

Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения



Температура окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +20 °C.

Температура материала: от +15 °C до +20 °C.

Защищать материал в течение минимум 48 часов после укладки от попадания воды и воздействия влаги.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °C.

■ **Время пригодности к применению (+20 °C)**

макс. 10 мин. (включая прокатку валиком, примыкание к ранее обработанному участку и при необходимости засыпку)

■ **Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °C)**

Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 16 часов, макс. 48 часов.

Если вследствие особых условий на объекте невозможно выдержать указанные технологические перерывы, перед выполнением следующего рабочего прохода поверхность необходимо отшлифовать до появления белёсости.

■ **Время отверждения (+20 °C)**

Возможность хождения через 16 часов, механические нагрузки через 3 дня, полная эксплуатационная прочность через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

Варианты применения

■ **Грунтовка**

Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены.

Может потребоваться многократное нанесение.

Расход	~ 0,4 кг/м ²
--------	-------------------------

■ **Запечатка (тонкослойное покрытие)**

Готовую смесь сразу распределить по поверхности резиновым шибером и затем равномерно прокатать валиком для эпоксидных смол в одном направлении.

Расход	~ 0,4 кг/м ²
--------	-------------------------

■ **Фиксирующая запечатка**

Готовую смесь сразу распределить по поверхности резиновым шибером и затем равномерно прокатать валиком для эпоксидных смол в одном направлении.

Расход	мин. 0,6 кг/м ² в зависимости от засыпного материала
--------	---

Общие указания

Все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C) на стандартных оттенках. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.

Конечная структура поверхности сильно зависит от условий на объекте, а также от нанесения. Поэтому производитель продукции не несет ответственности за структуру



поверхности.

Полиуретанцементные материалы представляют собой функциональные покрытия пола, не отвечают повышенным требованиям к внешнему виду поверхности и не обладают стабильностью цвета.

Даже при технически правильной укладке не исключены различия в оттенке, следы от нанесения, образование полос и мелких лужиц.

Материал имеет короткое время реакции, поэтому мероприятия по нанесению покрытия следует четко спланировать и подготовить.

Малая толщина наносимого слоя, а также низкие температуры могут оказать негативное влияние на внешний вид покрытия.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.

Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее выполненным участкам приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Химическую стойкость следует определять с учетом температуры вещества (см. лист химстойкости).

Противоскользящие покрытия требуют более трудоемкой очистки, по сравнению с гладкими покрытиями. Для очистки рекомендуется использовать машины с мягкими щетками.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка



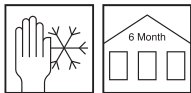
Резиновый шиббер, кельма, валик для эпоксидных смол, строительный миксер, смеситель принудительного действия

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.

Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения: комп. В и комп. D не менее 12 месяцев, комп. С и комп. А не менее 6 месяцев.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являющихся ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.