



Crete HF 130

Высоконаполненный полиуретан-цементный раствор

Цвет	Спецификация	Доступные позиции						
		Кол-во на палете	168	44	164	84	70	400
		Единица упаковки	2,5 кг	5 кг	2,6 кг	5,2 кг	14,5 кг	0,5 кг
		Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.	канистра пласт.	канистра пласт.	мешок бумажный	пакет
		Код упаковки	03	05	03	05	14	84
		Арт. №						
Комплект всегда состоит из четырех компонентов								
	Crete Komp A	206869	■	■				
	Crete Komp B	216869			■	■		
	Crete Filler Komp C HF 130	226861					■	
Колеровочные пасты Crete (Komp D):								
	rot / красный	6851						■
	grün / зеленый	6852						■
	beige / бежевый	6853						■
	ocker / охра	6854						■
	grau / серый	6855						■
Внимание!								
Каждый из четырех компонентов - Комп А, Комп В, Комп С (2 шт.) и колеровочная паста Crete - заказывается отдельно под своим артикульным номером!								
Комплектная единица 34,6 кг: 2,5 кг Комп А + 2,6 кг Комп В + 2 x 14,5 кг Комп С + 0,5 кг колеровочной пасты Crete Color Paste								
Комплектная единица 69,2 кг: 5,0 кг Комп А + 5,2 кг Комп В + (4 x 14,5) кг Комп С + (2 x 0,5) кг колеровочной пасты Crete Color Paste								

Расход

См. Варианты применения

Область применения

■ Толстослойное покрытие (стяжка) в системах покрытий для поверхностей с химическими и термическими нагрузками

Свойства

■ Высокая химстойкость



- Высокая механическая стойкость
- Паропроницаемость
- Термическая стойкость до 130 °C

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C) 2,04 г/см³ (смесь 4К)

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

Возможные системные продукты

➤ [Crete TF 60 \(226867\)](#)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

В качестве основания подходят только бетон и связанные цементные стяжки, загрунтованные продуктом Crete TF 60 или Crete FP.

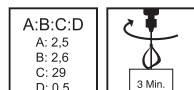
Загрунтованное основание с закрытыми порами должно обладать несущей способностью, формоустойчивостью, быть прочным, свободным от непрочно держащихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, способных препятствовать адгезии.

Прочность загрунтованной 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 материала



■ Замешивание

Колеровочную пасту (комп. D) полностью добавить в компонент А.

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А 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.

Готовую смесь поместить в смеситель принудительного действия, оснащенный боковой лопаткой-скребком.

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

Строго соблюдать время смешивания (использовать секундомер/таймер).

Пропорция смешивания	2,5 : 2,6 : 29 : 0,5 по массе
----------------------	-------------------------------

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность и равномерно распределить специальным 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 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 °С.

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

макс. 10 минут (включая заглаживание)

■ **Время отверждения (+20 °С)**

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

■ **Раствор на основе синтетической смолы**

Готовую смесь сразу равномерно распределить по поверхности при помощи ракли с контролем толщины слоя и затем разровнять кельмой / правилом.

Расход	18 - 24 кг/м ²
--------	---------------------------

Общие указания

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

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.

Для разграничения покрытых поверхностей необходимо выполнить соответствующее количество анкерных пропилов (ширина и глубина пропила должна равняться двойной толщине слоя системного покрытия).

В процессе разравнивания / заглаживания материала обеспечить формирование поверхности без пор.

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).

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



Системных рекомендациях Remmers.

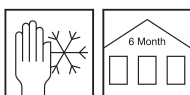
Рабочий инструмент / очистка



Ракля с контролем толщины, кельма, правило, 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.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!
Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

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.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decoraint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/Ј): макс. 140 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

VOC	
Kat.	A/Ј
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются 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.