



Crete HF 130

Композиция напольная полимерминеральная на основе полиуретан-цемента, для устройства высокопрочной стяжки

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете		400
	Единица упаковки	34,1 кг	68,2 кг
	Тип упаковки	набор в картонной упаковке	набор в картонной упаковке
	Код упаковки	34	68
	Арт. №		
	6861	■	■
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! (Rot/красный: 685184, Grün/зеленый: 685284, Beige/бежевый: 685384, Ocker/охра: 685484, Grau/серый: 685584)			
Комплектная единица 34,6 кг: 1 комплект Crete HF 130 34,1 кг (арт. 686134) + 0,5 кг колеровочной пасты Crete Color Paste			
Комплектная единица 69,2 кг: 1 комплект Crete HF 130 68,2 кг (арт. 686168) + 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая химстойкость ■ Высокая механическая стойкость ■ Паропроницаемость ■ Термическая стойкость до 130 °C 				
Технические параметры продукта	<table border="1"> <tr> <td>Плотность (20 °C)</td> <td>2,04 г/см³ (смесь 4К)</td> </tr> </table> <p>Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.</p>	Плотность (20 °C)	2,04 г/см ³ (смесь 4К)		
Плотность (20 °C)	2,04 г/см ³ (смесь 4К)				
Возможные системные продукты	➤ Crete TF 60 (226867)				
Подготовка к выполнению работ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Требования к обрабатываемой поверхности <p>В качестве основания подходят только бетон и связанные цементные стяжки, загрунтованные продуктом Crete TF 60 или Crete FP.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <table border="1"> <tr> <td>Бетон</td> <td>влажность макс. 6 % по массе</td> </tr> <tr> <td>Цементная стяжка</td> <td>влажность макс. 6 % по массе</td> </tr> </table>	Бетон	влажность макс. 6 % по массе	Цементная стяжка	влажность макс. 6 % по массе
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 **при помешивании** и перемешивать массу в течение 3 минут.
Строго соблюдать время смешивания (использовать секундомер/таймер).

Пропорция смешивания	2,5 : 2,6 : 29 : 0,5 массовых частей
-----------------------------	--------------------------------------

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 °С, макс. +20 °С.
Температура материала: от +15 до +20 °С
Температура окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °С, макс. +20 °С.
Температура материала: от +15 °С до +20 °С.
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)

Пешеходная нагрузка через 16 часов, механические нагрузки через 3 суток, полная эксплуатационная прочность через 7 суток.

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 ракля 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, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.
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

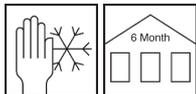
Ракля с контролем толщины, кельма, правило, строительный миксер, смеситель принудительного действия



Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии разбавителем 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 Decopaint (2004/42/EG)

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



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 несут обязывающий характер.

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

вследствие 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.