



## Crete BL 120

Наполненное наливное полиуретан-цементное покрытие

Цвет	Спецификация	Доступные позиции			
		Кол-во на палете	168	120	50
	<b>Единица упаковки</b>	2,5 кг	2,6 кг	20,4 кг	0,5 кг
	Тип упаковки	канистра пласт.	канистра пласт.	мешок бумажный	пакет
	Код упаковки	03	03	20	84
	<b>Арт. №</b>				
<b>Комплект всегда состоит из четырех компонентов</b>					
	Crete Komp A	206869	■		
	Crete Komp B	216869		■	
	Crete Filler Komp C BL 120	226864			■
<b>Колеровочные пасты Crete (Komp D):</b>					
	rot / красный	6851			■
	grün / зеленый	6852			■
	beige / бежевый	6853			■
	ocker / охра	6854			■
	grau / серый	6855			■
<b>Внимание!</b>					
Каждый из четырех компонентов - <b>Комп А, Комп В, Комп С и колеровочная паста Crete</b> - заказывается отдельно под своим артикульным номером!					
<b>Комплектная единица 26 кг:</b> 2,5 кг Комп А + 2,6 кг Комп В + 20,4 кг Комп С + 0,5 кг колеровочной пасты Crete Color Paste					

Расход

См. Варианты применения

Область применения

- Наполненное наливное покрытие в системах покрытий для поверхностей с химическими и термическими нагрузками
- Базовый слой для засыпных покрытий в системах покрытий для поверхностей с химическими и термическими нагрузками

Свойства

- Высокая химстойкость
- Высокая механическая стойкость
- Паропроницаемость
- Термическая стойкость до 120 °C



### Технические параметры продукта

Плотность (20 °C) 1,98 г/см<sup>3</sup> (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.

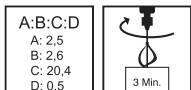
Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.

Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

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 : 20,4 : 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 до +20 °C

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

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

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.

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



макс. 10 мин. (включая прокатку игольчатым 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**

■ **Покрытие**

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом (например, кельмой или раклей с контролем толщины слоя).

Сразу тщательно и медленно прокатать игольчатым валиком (максимум однократно крест-накрест).

Расход	12 - 18 кг/м <sup>2</sup>
--------	---------------------------

■ **Базовый слой для покрытий с засыпкой**

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом (например, кельмой или раклей с контролем толщины слоя).

Сразу тщательно и медленно прокатать игольчатым валиком (максимум однократно крест-накрест).

Затем сразу выполнить засыпку свежего базового слоя подходящим засыпным материалом с избытком.

После отверждения незафиксированный засыпной материал (излишек) удалить.

Расход	12 - 18 кг/м <sup>2</sup>
--------	---------------------------

**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.

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

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.  
При устройстве засыпных покрытий выполнять засыпку свежего слоя сразу, чтобы обеспечить надежное связывание засыпного материала.  
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.

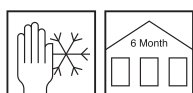
#### Рабочий инструмент / очистка



Кельма с контролем толщины, ракля с контролем толщины, игольчатый валик, 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.



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.