

Описание

АСТРА ЛОФТ ЦБ является двухкомпонентным подготовительным микроцементом в виде порошка и идеально подходит для подготовки поверхности перед применением финишного микроцемента АСТРА ЛОФТ ЦС, или используется как отдельный финишный слой.

Характеристики:

- Сплошное бесшовное покрытие (избегать использование микроцемента на швах).
- Можно использовать на любой поверхности: бетоне, цементном растворе.
- Долгий период рабочей жизнеспособности - 1 час.
- Широкая цветовая гамма, разнообразие эффектов.
- Отделка: матовая, полуматовая, глянцевая
- Высокая адгезия к поверхности

Область применения

Микроцемент АСТРА ЛОФТ ЦБ предназначен для сверхтонких напольных покрытий без швов. Система микроцемента марки АСТРА ЛОФТ наносится в несколько слоёв с использованием мастерка, что позволяет достичь различных визуальных эффектов. Микроцемент АСТРА ЛОФТ ЦБ (А-компонент в виде порошка) создан на основе гидравлических вяжущих веществ, синтетических смол, пигментов и специальных добавок. Для правильного нанесения цемента АСТРА ЛОФТ ЦБ, его необходимо смешать с эмульсией Б-КОМПО (Б-компонент в виде жидкости), соблюдая при этом пропорции, указанные в данной технической карте.

Получившаяся смесь позволяет создавать ультратонкие декоративные покрытия. Толщина покрытий АСТРА ЛОФТ обычно составляет от 1 до 3 мм., что никак не влияет на прочность и упругость продукта.

Система применения

а. Подготовка рабочей поверхности:

До нанесения микроцемента АСТРА ЛОФТ ЦБ нужно тщательно подготовить рабочую поверхность, так как некоторые продукты можно использовать только со специальными растворами и материалами: тонкая и эластичная сетка из стекловолокна или эпоксидный адгезионный грунтовочный состав АСТРАПОКС 12.

Основание перед нанесением микроцемента должно быть чистым и обезжиренным, ровным и прочным.

б. Пропорция смеси:

АСТРА ЛОФТ ЦБ нужно смешать с эмульсией Б-КОМПО. 1 кг. АСТРА ЛОФТ ЦБ - 0.3 кг. смолы Б-КОМПО.

а. Первые слои для подготовки поверхности:

В зависимости от состояния рабочей поверхности наложите 1 или 2 базового слоя микроцемента АСТРА ЛОФТ ЦБ с помощью металлического шпателя. Если Вы работаете с напольной поверхностью, то обязательно нужно нанести 2 слоя АСТРА ЛОФТ ЦБ с использованием специальной сетки из стекловолокна. Новый слой можно накладывать только, если предыдущий слой уже полностью высох и слегка отшлифован специальной электрической шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зернистостью 40-80. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

б. АСТРА ЛОФТ ЦБ для отделочных слоев:

Нанесение последнего слоя микроцемента можно выполнить, используя технику "мокрое на мокрое". Для напольных покрытий можно также использовать 2 слоя АСТРА ЛОФТ ЦМ. Микроцемент АСТРА ЛОФТ ЦМ используется исключительно для стен и других непешеходных поверхностей. "Мокрое на мокрое"

При использовании техники “мокрое на мокрое” третий слой АСТРА ЛОФТ ЦБ накладывается на еще влажный, но уже не липкий второй слой. До нанесения третьего слоя второй слой шлифовать не следует. Если на втором слое есть дефекты, такие как неровности и т.д., то их следует исправить с помощью мастерка, удаляя таким образом лишний материал. Нанести третий слой, работая на полистирольных плитах.

После того, как последний слой полностью высох, его необходимо отшлифовать специальной эксцент шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зерном 40. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

Толщина каждого слоя при работе с микроцементом АСТРА ЛОФТ ЦБ и АСТРА ЛОФТ ЦС не должна превышать 1 мм. Общая толщина после нанесения всех слоев должна варьироваться от 1 до 3 мм.

Специальные меры предосторожности

Данный продукт содержит цемент.

- Следует избегать контакта с глазами, кожей и дыхательными путями
- Обязательно используйте резиновые перчатки и защитные очки
- Не используйте продукт при комнатной температуре ниже 10 ° С или выше 30 ° С.
- Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

Очистка инструмента

Все инструменты и смеситель следует очистить водой сразу после использования. После затвердевания, материал может быть удален только механическим путем.

Условия хранения

Микроцемент АСТРА ЛОФТ следует хранить при температуре менее 30 °С в плотно закрытой оригинальной упаковке в защищенном от непогоды месте. Смолу АСТРА ЛОФТ Б-КОМПО следует хранить при температуре 10°С - 30°С. При правильном хранении срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Показатели качества

Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Насыпная плотность компонента А	ГОСТ 8735-88 п. 9.1	1 158 кг.м2
Плотность компонента В при 20°С	ГОСТ 31992.1-2012	1,05 г./см3
Массовая доля нелетучих веществ в компоненте В	ГОСТ 17537-72 п.1	20,9 %
Водородный показатель компонента В	ГОСТ 28196-89	8,3 %
Прочность на сжатии в возрасте 28 суток	ГОСТ 310.4-81	33,6 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	ГОСТ 310.4-81	11,41 МПа
Адгезия покрытия к основанию в возрасте 28 суток	ГОСТ 28574-2014 п.5	2,4 МПа
Группа горючести	ГОСТ 30244-94	Г1
Группа дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044-89	Умеренная
Группа токсичности продуктов горения	ГОСТ 12.1.044-89	Т1
Группа распространения пламени по поверхности	ГОСТ 30444-97	РП1