

MICROSTONE (A+B)

Микроцемент для наружных работ



Microstone является двухкомпонентным отделочным микроцементом, созданным на основе гидравлического вяжущего вещества и специально отобранных микрочастиц и добавок. Microstone (А-компонент в виде порошка) смешивается с Acrisem (Б-компонент в виде жидкости), соблюдая при этом пропорции, указанные в техническом паспорте.

До работы с Microstone следует подготовить рабочую поверхность, для этого используйте Microbase и другие рекомендуемые продукты Topcement.

Получившаяся смесь позволяет создание ультратонких декоративных покрытий. Толщина покрытий из Topcement обычно составляет от 1 до 3 мм, что никак не влияет на прочность и упругость продукта. Микроцемент можно наносить на любой материал: бетон, плитку, гипс, ДСП плиты, металл, керамику.

Свойства

- Сплошное бесшовное покрытие (избегать использование микроцемента на швах и смывках).
- Можно использовать на любой поверхности: бетоне, цементном растворе, керамике, ОСП, штукатурке и гипсокартоне.
- Долгий период рабочей жизнеспособности (Pot-life)
- Широкая цветовая гамма, разнообразие эффектов.
- Отделка: матовая, полуматовая, глянцевая.
- Высокая адгезия к поверхности.
- Большая механическая прочность и сопротивление к истиранию, чем у Microdeck.
- Отличные противоскользящие свойства без необходимости использования специальных продуктов.

Как использовать

- Подготовка рабочей поверхности:**
До нанесения микроцемента Microstone нужно тщательно подготовить рабочую поверхность с помощью Microbase.
Основание перед нанесением микроцемента должно быть чистым и обезжиренным, с хорошей плоскостью и сопротивлением.
- Смесь:**
Microstone нужно смешать со смолой Acrisem и с выбранным вами красителем. Для того, чтобы микроцемент не потерял своих свойств, необходимо с точностью соблюдать пропорции смеси микроцемента и смолы:
10 кг. Microstone – 2,7 л. Acrisem
- Приготовление смеси:**
Смесь должна быть приготовлена следующим образом:
 1. Вылейте немного смолы Acrisem в ёмкость, добавьте весь краситель соответствующий весу микроцемента, с которым вы будете работать, а затем перемешайте до достижения однородного цвета.
 2. Во время перемешивания постепенно добавляйте цементный порошок и оставшуюся смолу. Для перемешивания используйте механическую мешалку на малых оборотах.
 3. Время замешивания должно быть не менее 4 минут, до полного растворения комочков в однородную массу.

Технические данные

d. Расход:

Расход при использовании поверхности ранее обработанной микроцементом Microbase:

Microstone (2 слоя) – 2,00 кг/м²

Чем лучше подготовлена рабочая поверхность, тем меньше времени и материалов вы потратите на работу, и тем качественнее будет конечный результат.

Тип:	Двухкомпонентный микроцемент
Внешний вид:	Белый порошок
Максимальный размер песчинки:	0,40 мм
Объемная плотность:	Порошок – 1175 ± 50 кг/м ³ В смеси – 1480 ± 50 кг/м ³ В затвердении – 1430 ± 50 кг/м ³ (28 дней)
Сопротивление сжатию (EN 13892-2):	28 дней: > 50 N/мм ²
Прочность при изгибе (EN 13892-2):	28 дней: > 11 N/мм ²
Адгезия:	28 дней: > 1,5 N/мм ²
Сопротивление скольжению (EN 12633:2003):	USRV Rd = 55 3 Класс

Нанесение

a. Первые слои для подготовки поверхности:

С помощью металлической штукатурной лопатки нанесите 1 слой микроцемента Microbase на сетку из стекловолокна Builtex. Перед нанесением нового слоя убедитесь, что предыдущий слой уже полностью высох и слегка отшлифован специальной электрической шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зерном 40. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

b. Нанесение последних слоев:

Нанесите 2 слоя микроцемента Microstone с помощью гибкой металлической штукатурной лопатки Vi-Flex. Вы можете использовать одну из нижеуказанных техник:

“Мокрое на мокрое”

Микроцемент Microstone можно наносить, используя технику “мокрое на мокрое”, т.е. слой микроцемента Microstone накладывается на еще влажный, но уже не липкий предыдущий слой. Первый слой Microstone шлифовать не нужно. В случае наличия дефектов, таких как неровности и т.д., то их следует исправить с помощью мастерка, удаляя таким образом лишний материал. Следующий слой следует наносить используя экструдированный полистирол. После того, как материал полностью высох, его необходимо отшлифовать специальной электрической шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зерном 40. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

“Мокрое на сухое”

До начала работы с новым слоем, предыдущий слой нужно высушить (примерно 3 часа) и слегка отшлифовать электрической шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зерном 40. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

Конечная толщина покрытия не должна превышать 3-4 мм.

c. Герметизация:

Микроцемент Topcement можно герметизировать только после того, как последний слой полностью высох. Максимальная влажность не должна превышать 5%. Обычно данный уровень влажности достигается после 24-48 часов сушки.

Микроцемент Topcement герметизируется с помощью порозаполнителя Presealer и полиуретанового лака на водной основе Topsealer WT. Мы настоятельно просим вас следовать всем инструкциям по нанесению, указанным в техническом паспорте.



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 ° C или выше 30 ° C.

Низкие температуры увеличивают, а высокие уменьшают срок годности продукта и влияют на скорость сушки

- Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

Где использовать

Смесь используется на вертикальных и горизонтальных поверхностях жилых и коммерческих зон, в независимости от того, сухие они или влажные. Обязательно следует соблюдать деформационные швы.

Тип упаковки

Транспортировка производится в ведрах 20 кг.

Очистка инструментов

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

Pot-Life

Период рабочей жизнеспособности (Pot-life) при 20°C составляет 1 час. Мы настоятельно рекомендуем Вам готовить раствор в соответствии с указаниями опытного мастера.

Условия хранения

Микроцемент Topciment следует хранить при температуре менее 30 °C в плотно закрытой оригинальной упаковке в защищенном от непогоды месте. Смолу Acricem следует хранить при температуре 10°C - 30°C. При правильном хранении срок годности составляет 1 год с даты изготовления.



Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных производителем, а также без инструкции по применению в письменном виде. Ответственность за соответствие требованиям, изложенным в законодательстве, лежит на клиенте. Все паспорта безопасности доступны.

Дата последней редакции: Июль 2017