



STTANDARD MICRODECK (A+B)

Микроцемент для отделочных слоев



Sttandard Microdeck представляет собой двухкомпонентный микроцемент в виде порошка и используется для отделочных слоев. Идеально подходит для создания сверхтонкого декоративного слоя на стенах и полах. Микроцемент Topciment укладывается в несколько слоев с помощью мастерка. Для работы с Sttandard Microdeck, сначала следует хорошо подготовить рабочую поверхность, для этого используйте Sttandard Microbase и другие рекомендуемые продукты Topciment.

Sttandard Microdeck создан на основе гидравлического вяжущего вещества и специально отобранных микрочастиц и добавок. Sttandard Microdeck (А-компонент в виде порошка) смешиваетя с Sttandard Acricem (Б-компонент в виде жидкости), соблюдая при этом пропорции, указанные в техническом паспорте.

Получившаяся смесь позволяет создание ультратонких декоративных покрытий. Толщина покрытий из Торсіment 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 использования микроцемента на швах и смычках).
- Можно использовать на любой поверхности: бетоне, цементном растворе, керамике, ОСП, штукатурке, гипсокартоне, железе и т.д.
- Долгий период рабочей жизнеспособности (Pot-life).
- Широкая цветовая гамма, разнообразие эффектов.
- Отделка: матовая, полуматовая, глянцевая.
- Высокая адгезия к поверхности

Как использовать

а. Подготовка рабочей поверхности:

До нанесения микроцемента Sttandard Microdeck нужно тщательно подготовить рабочую поверхность с помощью Sttandard Microbase. Основание перед нанесением микроцемента должно быть чистым и обезжиренным, с хорошей плоскостью и сопротивлением.

b. Смесь:

Sttandard Microdeck нужно смешать со смолой Sttandard Acricem и с выбранным вами красителем. Для того, чтобы микроцемент не потерял своих свойств, необходимо с точностью соблюдать пропорции смеси микроцемента и смолы: 10 кг. Sttandard Microdeck – 3,5 литров смолы Sttandard Acricem

с. Приготовление смеси:

Смесь должна быть приготовлена следующим образом:

- 1. Вылейте немного смолы Strandard Acricem 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 добавьте 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.

d. Расход:

Расход при использовании поверхности ранее обработанной микроцементом Sttandard Microbase:

Sttandard Microdeck (2 слоя) – 1 кг/м²

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

Технические данные

Тип:	Двухкомпонентный микроцемент
Внешний вид:	Белый порошок
Максимальный размер:	0,2 мм
Объемная плоскость:	Порошок – 1175 ± 50 кг/м ³
	В смеси – 1505 ± 50 кг/м ³
	В затвердении – 1390 ± 50 кг/м³ (28 дней)
Сопротивление сжатию (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 35 N/мм²
Прочность при изгибе (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 10 N/мм²
Адгезия (EN 13892-8):	28 дней: ≥ 1,2 N/мм²
Сопротивление скольжению (EN 12633:2003):	USRV Rd = 25 Класс 1
Реакция на огонь (EN 13501-1):	B _{FL} s1

Нанесение

а. Первые слои для подготовки поверхности:

В зависимости от типа поверхности наложите 1 или 2 слоя базового микроцемента Sttandard Microbase с помощью металлической штукатурной лопатки. Если вы работаете с напольной поверхностью, то обязательно нужно нанести 2 слоя Sttandard Microbase с использованием специальной сетки из стекловолокна Builtex. Новый слой можно наносить только, если 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 Sttandard Microdeck с помощью гибкой металлической штукатурной лопатки. Вы можете использовать одну из нижеуказанных техник:

"Мокрое на мокрое"

Микроцемент Sttandard Microdeck можно наносить, используя технику "мокрое на мокрое", т.е. слой микроцемента Sttandard Microdeck накладывается на еще влажный, но уже не липкий предыдущий слой. Первый слой Sttandard Microdeck шлифовать не нужно. В случае наличия дефектов, таких как неровности и т.д., 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 80. 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 80. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

Толщина каждого слоя при работе с микроцементом Sttandard Microbase у Sttandard Microdeck не должна превышать 1 мм. Общая толщина после нанесения всех слоев системы должна варьироваться от 1 до 3 мм.



с. Герметизация:

Микроцемент Topciment 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 Topciment герметизируется с помощью порозаполнителя Presealer и полеуретанового 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 ° С или выше 30 ° С.
 Низкие температуры увеличивают, а высокие уменьшают срок годности продукта и влияют на скорось сушки
- Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

Где использовать

Смесь используется на вертикальных поверхностях, а также на горизонтальных поверхностях жилых и не жилых зон, в независимости от того, сухие они или влажные.

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 °С в плотно закрытой оригинальной упаковке в защищенном от непогоды месте. Смолу Sttandard Acricem следует хранить при температуре 10°С - 30°С. 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: ноябрь 2019