



STANDARD MICROBASE

STANDARD MICROBASE XXL (A+B)

Микроцемент для подготовки поверхности



Standard Microbase XXL является двухкомпонентным микроцементом в виде порошка и идеально подходит для подготовки поверхности перед применением микроцемента Standard Microdeck и Standard Microfino. Микроцемент Standard Microbase XXL предназначен для сверхтонких напольных и настенных покрытий без швов. Микроцемент марки Topciment наносится в несколько слоёв с использованием мастерка, что позволяет достичь различных визуальных эффектов.

Микроцемент Standard Microbase XXL (А-компонент в виде порошка) создан на основе гидравлических вяжущих веществ, синтетических смол, пигментов и специальных добавок. Для правильного нанесения цемента Standard Microbase, его необходимо смешать со смолой Acrisem (Б-компонент в виде жидкости), соблюдая при этом пропорции, указанные в данном техническом паспорте.

После приготовления и нанесения смеси должно получиться сверхтонкое покрытие повышенной прочности толщиной в 1-3 мм. Микроцемент Standard Microbase XXL обладает отличной адгезией и его можно использовать на любой поверхности: бетоне, цементном растворе, керамике, ОСП, штукатурке и гипсокартоне и т.д.

Свойства

- Сплошное бесшовное покрытие (избегать использования 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, полу матовая, глянцевая
- Высокая адгезия к поверхности

Как использовать

- Подготовка рабочей поверхности:**
До нанесения микроцемента Standard Microbase XXL нужно тщательно подготовить рабочую поверхность, так как некоторые продукты можно использовать только со специальными растворами и материалами: тонкая и эластичная сетка из стекловолокна Builtex, промоторы (усилители) адгезии Primasem PLUS или Primasem ABS, барьер-защита от испарений и влажности Improху.
В любом случае, следуйте инструкциям и рекомендациям производителя.

Основание перед нанесением микроцемента должно быть чистым и обезжиренным, с хорошей плоскостью и сопротивлением.
- Смесь:**
Standard Microbase XXL 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. Standard Microbase XXL - 2.5 л. смолы Acrisem

в. Приготовление смеси:

Смесь должна быть приготовлена следующим образом:

1. Вылейте немного смолы Asciset 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.

г. Расход:

Расход зависит от рабочей поверхности. Стандартный расход:
Sttandard Microbase (2 слоя) - 3,40 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 гранулы:	0,6 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)
Прочность на сжатие (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 58 Н/мм ²
Прочность на изгиб (EN 13892-2):	28 дней: ≥ 10 Н/мм ²
Адгезия (EN 13892-8):	28 дней: ≥ 1,5 Н/мм ²
Реакция на огонь (EN 13501-1):	B _{FL} s1

Нанесение

а. Первые слои для подготовки поверхности:

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

б. Sttandard Microbase XXL для отделочных слоев:

Нанесение последнего слоя микроцемента можно выполнить используя технику “мокрое на мокрое”. Для напольных покрытий можно также использовать 2 слоя Sttandard Microdeck. Микроцемент Sttandard Microfino используется исключительно для стен и других непешеходных поверхностей.

“Мокрое на мокрое”

При использовании техники “мокрое на мокрое” третий слой Sttandard Microbase XXL 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 электрической шлифовальной машинкой с наждачной насадкой с зерном 40. Все эти действия позволят избежать визуальных дефектов.

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

в. 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 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 5 ° 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.

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 в плотно закрытой оригинальной упаковке в месте, защищенном от непогоды. При правильном хранении срок годности составляет 1 год с даты изготовления.



topciment.com

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