



## Инструкция по нанесению микроцемента STUC DECO FS 200, STUC GRANITO FS 100 производителя STOOPEN&MEEUS ( Бельгия)

- **Подготовка стен под микроцемент:** как под покраску.

СНиП 3.04.01-87, п.3.12. Стены должны быть ровные, гладкие, стабильные, без наплывов, царапин, трещин и повреждений.

-**Подготовка стяжки пола:** как под паркет штучный.

Стяжка пола должна быть ровной, гладкой, стабильной, без трещин, наплывов. Перепад по уровню на 2 п. м. не более 2мм. СНиП 3.04.01-87, п. 4.24.

-**Подготовка монолитного бетонного основания лестничной конструкции:** ступени должны быть ровные, стабильные, гладкие, без трещин, наплывов. Подступенок должен примыкать к ступени под прямым углом. На край ступени рекомендуем заказчику монтировать металлический декоративный уголок (если монолитное основание ступени не совсем стабильно, уголок – это защита кромки ступени от сколов).

### **Полный пирог нанесения микроцемента на поверхности:**

1. На поверхность нанести валиком 1 слой универсального грунта .
2. Нанесение микроцемента должно быть в 2 слоя (если микроцемент наносится на керамическую плитку, то нужно наносить 3 слоя материала);
3. Защитное покрытие (определяется в зависимости куда наносится микроцемент, определение защиты приведено ниже в статье «Защита микроцемента»).

### **Расход материалов:**

\* нанесение на поверхности 1 слоя универсального грунта валиком.

Расход: 200 грамм /1 кв. м.

\*\*Микроцемент STUC с нанесением в два слоя, расход: 1 кг/1 кв. м.

\*\*\* Пигмент Dragon (сухой порошок) , весом 400 грамм добавляется в микроцемент Stuc , количество пигмента зависит какая интенсивность цвета вам нужна:

2,5% интенсивность цвета - 1 банка пигмента весом 400 грамм на ( 16 кг Stuc )

5% интенсивность цвета - 2 банки пигмента: 2шт. x 400 грамм = 800 грамм на (16 кг Stuc)

7,5 % интенсивность цвета - 3 банки пигмента: 3 шт. x 400 грамм = 1 200 грамм на (16 кг Stuc).

**Больше трёх банок пигмента нет смысла добавлять, так как цвет уже не поменяется.**

**Для нанесения микроцемента на поверхности Вам необходимо:**

1. Миксер – обязательно используйте миксер с плоскими лопастями, как на фотографии;



2. Дрель – для размешивания материала.
3. Венецианская кельма – это, пожалуй, самый удобный и универсальный инструмент для нанесения микроцемента STUC.



4. Маленький шпатель – используется для распределения материала на плоскости венецианской кельмы.

**Будьте внимательны, в процессе работы, края кельмы затачиваются до остроты бритвы!!!**

5. Ведро – используйте ведро, в котором поставляется микроцемент STUC.
6. Чистая вода – второй компонент для получения рабочей смеси.

**Приготовление микроцемента Stuc к нанесению :**

В ведре 16 кг микроцемента Stuc в виде сухого порошка. Нужно подготовить 5,6л воды, что составляет 35% от сухой массы микроцемента.

**Порядок действий при подготовке материала для нанесения на поверхности:**

1. Налить в ведро 5,6 литра чистой воды .
2. В отдельной ёмкости хорошо **размешать** пигмент с водой (воду взять из общего количества из ведра) и **дать настояться** в течении 20 минут
3. Ещё раз размешать пигмент с водой, чтобы все частицы пигмента растворились и вылить в общий объём воды.
4. Добавить часть материала в виде сухого порошка и тщательно перемешать миксером до однородной массы
5. Добавить оставшуюся часть материала и так же тщательно перемешать.

6. Дать постоять около 15 минут, что бы вышли пузырьки воздуха

**Микроцемент готов к применению.**

**Материал каменеет если его не выработать в течении 3-6 часов. Время работы с материалом зависит от температурного режима и относительной влажности в помещении.**

#### **Нанесение материала на поверхности:**

1. Наносите первый слой материала венецианской кельмой , даёте материалу высохнуть 24 часа (необходимая фактура и рисунок задается в первом слое и проявится после нанесения второго слоя).
2. На следующий день наносим второй слой, через 3-5 часов материал будет уже сухой на отлип. Если материал наносится на пол, то ходить по полу можно уже на следующий день. Но не рекомендуется носить и ставить тяжелые предметы.
3. Во время работы при необходимости материал нужно перемешивать миксером **без добавления воды**. После окончания работы инструмент промыть водой, не допускать засыхания.

#### **Описание нанесения микроцемента .**

**Микроцемент STUC наносится на любые ровные, твёрдые и стабильные поверхности.**

**Первый слой.** Не требует особого мастерства, но нужно помнить, что рисунок заданный в первом слое проявится при нанесении второго слоя. Необходимо нанести равномерно тонким слоем по всей поверхности и дать высохнуть. Если есть существенные наплывы от кельмы, их лучше сгладить. **Так как весь рисунок первого слоя будет проявлен при заглаживании второго слоя.** В общем, это тоже можно использовать в своих художественных интересах.

**Второй слой.** наносится кельмой «назdir» и заглаживаем поверхность.

**\*Время высыхания:** Ходить по поверхности возможно через 24 часа. Полная кристаллизация материала STUC происходит через **7 ДНЕЙ**. При работе с микроцементом температура воздуха в помещении должна быть от +8 до + 25 градусов по Цельсию, относительная влажность в помещении от 42 до 60%.

Полностью высохший материал можно шлифовать если есть в этом необходимость, шлифовкой можно придать дополнительную гладкость и бархатистость материалу, но при этом цвет и рисунок становится более ярко-выраженным. Применять нужно шлиф-машинку со шлифовальной шкуркой с зерном 120.

#### **Защита микроцемента STUC:**

#### **Срок нанесения защитных покрытий зависит от области применения микроцемента:**

\*Нанесение лака на **СТЕНЫ** (без прямого попадания воды) возможно через 48 часов после нанесения последнего слоя микроцемента.

\*\* Нанесение **ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ** в помещения (с прямым попаданием воды) или на пол , лестницы, мебель возможно через **7 ДНЕЙ** (после кристаллизации микроцемента STUC) .

**Обязательные условия : Перед нанесением защитного покрытия все поверхности должны быть чистыми, обеспыленными.**

**Защитные покрытия определяются в зависимости где будет эксплуатироваться микроцемент:**

**Вариант №1 :** Нанесение лака на стены в помещениях без прямого попадания воды: рекомендуется нанесение в два слоя водного лака валиком. Расход 100 грамм / 1 кв. м. при однократном нанесении.

**Вариант №2 :** в помещениях с прямым попаданием воды или на пол, лестницы, мебель рекомендуется наносить защитное покрытия :

Лак двухкомпонентный полиуретановый Durata создает износостойкое долговечное покрытие, защищающее поверхности от влаги и УФ-излучения.

**Область применения:**

Применяется для финишной отделки в качестве защитного покрытия для минеральных, ранее окрашенных, оштукатуренных, ошпатлеванных или выполненных декоративными материалами поверхностей. Подходит для стен и пола в помещениях с высокой эксплуатационной нагрузкой и повышенной влажностью (в т.ч. с прямым контактом с водой, такие как кухни и ванные комнаты), а также для защитного покрытия на мебели.

**Подготовка поверхности:**

Поверхность должна быть сухой, ровной и чистой, без следов масла, воска и пыли. Рекомендуется наносить лак только после полного высыхания предыдущих нанесенных материалов.

Нанесение покрытия:

1. Компонент А перемешать, затем добавить компонент В и тщательно перемешать механическим способом до однородного состояния в течение 2-3 минут. Соотношение компонентов А/В (по массе и объему): 4/1. Смесь готова к использованию в течение не более 5 часов после смешивания компонентов. Не рекомендуется наносить на влажную поверхность.
2. Лак Durata наносится валиком с коротким ворсом тонким слоем.
3. Рекомендуется наносить лак в 3-4 слоя. Второй слой наносится через 3-5 часов, но не более чем через 72 часа с момента нанесения предыдущего слоя.
4. После завершения работ инструмент сразу же промыть водой.

Примерный расход:

Расход на 1 слой - 80-100 мл/м<sup>2</sup>, расход на 2 слоя - 100-150 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от способа нанесения.

Время высыхания:

Время высыхания первого слоя при температуре +20°C - 4 часа, второго слоя - 24 часа. Полное высыхание и набор прочности - 3 суток.

**При нанесении на пол и влажные помещения, покрываем 4 слоя.**



С Уважением, Татьяна.

ООО «Торговый Дом МАРСЕЛ»

Тел.: 8-495-960-80-67

Моб.: 8-910-472-72-50

[www.plasterwall.ru](http://www.plasterwall.ru)