



MICROCIMENT STRUCTURE

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С ЭФФЕКТОМ БЕТОНА

- Двухкомпонентный состав
- Высокая эксплуатационная нагрузка
- Прямой контакт с водой
- Повышенная износостойкость
- 22 цвета в коллекции

БЕЗ СТЫКОВ И ШВОВ

Создайте эффектный и полностью гладкий бетонный пол без стыков, соединений и видимых переходов — идеально ровный и монолитный дизайн в любом помещении.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Этот материал сочетает в себе не только внешнюю привлекательность, но и высокую прочность. Шлифованный бетон отлично подходит для зон с высокой проходимостью — от квартир до коммерческих помещений.

ШЛИФОВАННЫЙ БЕТОН

Подчеркните современный характер вашего пространства с помощью шлифованного бетона, который особенно выигрышно смотрится в направлениях Лофт, Хай-тек и Индастриал. Грубая эстетика и нарочитая небрежность создают атмосферу урбанистического шарма.

ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНОМУ ЛАКУ

ПОДОЙДЕТ ДЛЯ

Минеральных оснований:

- Бетонные
- Цементные
- Оштукатуренные стены и перегородки
- Кирпичная кладка
- Гипсокартонные листы
- Гипсовая штукатурка и шпатлевка

Деревянных оснований (листовые):

- Влагостойкая фанера
- МДФ (древесноволокнистая плита)
- ДСП (плиты из древесных частиц)
- ОСБ плиты (ориентированно-стружечные плиты)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Тип	Декоративная
Способ нанесения	Кельма	
Ср. расход	1 кг/м ²	
Межслойная сушка	2 часа	
Полное высыхание	24 часа	

Система Microciment обеспечивает повышенную устойчивость к влаге, что делает её отличным выбором даже для помещений с повышенной влажностью, таких как кухни или ванные комнаты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ НА СТЕНЫ

Система Microciment подходит для нанесения на предварительно подготовленные бетонные, цементные, оштукатуренные кирпичные основания, гипсокартонные листы, гипсовую штукатурку и шпатлевку. Основание должно быть однородным, ровным, сухим, чистым, без следов масла.

Листовые деревянные основания: влагостойкая фанера, МДФ, ДСП, ОСБ плиты. При условии соблюдения правил монтажа данных деревянных поверхностей и стабильности, прочности, однородности основания на которое они закреплены. Ни в коем случае не наносите на натуральную древесину или основы, состоящие из компонентов с разной способностью к расширению.

Имеющиеся непрочные части и отстающие слои старых покрытий удалить. Трещины и сколы выровнять с помощью штукатурных или шпаклевочных составов. Шпатлевку отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Пыль удалить с помощью мягкой щетки или пылесосом.

Качество подготовки поверхности должно соответствовать категории КЗ по СП 71.13330.2017.

Примечание:

При выполнении работ во влажных зонах необходимо соблюдать требования СП 71.13330.2017

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ НА СТЕНЫ (ВЛАЖНАЯ ЗОНА)

ШАГ 1: в местах примыкания пола к стенам, гидроизоляция должна предусматриваться непрерывной на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола, а при возможности попадания струи воды на стены – на всю высоту замачивания.

ШАГ 2: в угловые стыки наружные и внешние «стена-стена» и «стена-пол» укладывается специальная гидроизоляционная лента на свеженанесенный слой акриловой гидроизоляции OLSTA Waterblock внахлест не менее 50 мм. Место соединения стыка и углы предварительно обрабатываются акриловой гидроизоляцией.

ШАГ 3: первый изолирующий слой гидроизоляции наносится без пробелов по всей обрабатываемой поверхности с помощью кисти или валика. Второй и при необходимости третий слой наносить только после полного высыхания предыдущего.

Минимальный срок высыхания каждого слоя — около 3 часов (при +20 °C и влажности воздуха 50 %).

ШАГ 4: с помощью валика нанесите грунт-краску Base Quartz, равномерным слоем, не оставляя следов от шубки валика. Дайте высохнуть 4-6 часов.

ШАГ 5: непосредственно перед применением компоненты системы необходимо смешать в заданном соотношении до однородного состояния Microcement Structure и Microcement Liant в соотношении 3/1 (5,4 кг/1,8 кг; 13,5 кг/4,5 кг).

Для этого в чистую пластиковую тару наливают Microcement Liant, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microciment Structure.

ВНИМАНИЕ: Компоненты перемешивать до однородного состояния.

Время работы с материалом после смешивания не более двух часов.

ШАГ 6: подготовительный декоративный слой Microciment Structure наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем. Время высыхания 2-4 часа.

ШАГ 7: промежуточное шлифование выполняют через 2-4 часа после нанесения первого декоративного слоя при помощи шлифовальной машины или вручную наждачной бумагой с размером зерна Р 80-120.

После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом.

ШАГ 8: финишный декоративный слой Microciment Structure наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем. Время высыхания 2-4 часа. Также финишным декоративным слоем может являться Microciment Devant (см. инструкцию к материалу).

ШАГ 9: промежуточное шлифование выполняют через 2-4 часа после нанесения первого декоративного слоя при помощи шлифовальной машины или вручную наждачной бумагой с размером зерна Р 80-120. После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом. Время высыхания 24 часа.

ШАГ 10: для усиления декоративного эффекта и защиты поверхности в качестве финишного покрытия рекомендуется использовать защитный лак Microciment Protecteur в соответствии с инструкцией производителя, не менее трех слоев.

Для сухой поверхности с помощью кисти/валика обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения (Грунт Amorce). Дайте высохнуть 2-4 часа. Затем повторите пошаговое нанесение, начиная с ШАГА 4, в соответствии с инструкцией на влажную зону.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ НА ПОЛЫ (ВЛАЖНАЯ ЗОНА)

ШАГ 1: в местах примыкания пола к стенам гидроизоляция должна предусматриваться непрерывной на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола, а при возможности попадания струи воды на стены – на всю высоту замачивания.

ШАГ 2: в угловые стыки наружные и внешние «стена-стена» и «стена-пол» укладывается специальная гидроизоляционная лента на свеженанесенный слой акриловой гидроизоляции OLSTA Waterblock внахлест не менее 50 мм. Место соединения стыка и углы предварительно обрабатываются акриловой гидроизоляцией.

ШАГ 3: первый изолирующий слой гидроизоляции наносится без пробелов по всей обрабатываемой поверхности с помощью кисти или валика. Второй и при необходимости третий слой наносить только после полного высыхания предыдущего. Минимальный срок высыхания каждого слоя — около 3 часов (при +20 °С и влажности воздуха 50 %). Расход 0,4-0,6 кг/м². Время высыхания межслойной сушки составляет 2-4 часа, полное высыхание 24 часа.

ШАГ 4: с помощью валика нанесите грунт-краску Decorazza Primer di Quarzo, равномерным слоем, не оставляя следов от шубки валика, расход 0,18 – 0,22 кг/м². Дайте высохнуть 4-6 часов.

ШАГ 5: перед применением компоненты системы необходимо смешать в заданном соотношении до однородного состояния Microciment Structure и Microcement Liant в соотношении 3/1 (5,4 кг/1,8 кг; 13,5 кг/4,5 кг).

Для этого в чистую пластиковую тару наливают Microcement Liant, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microciment Structure.

ШАГ 6: подготовительный декоративный слой Microciment Structure наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,9-1,1 кг/м². Время высыхания 2-4 часа.

ШАГ 7: промежуточное шлифование. Выполняется для достижения лучшей адгезии и выравнивания покрытия. После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом. Шлифование выполнить при помощи наждачной бумаги, размер зерна Р 80 – 120 шлифовальной машиной или вручную.

ШАГ 8: уложить с перехлестом не менее 5-10 см армирующую щелочестойкую стеклосетку (плотность сетки не менее 150-160 г/м²) и размером ячейки 4-5 мм).

ШАГ 9: подготовительный декоративный слой Microciment Structure наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,9-1,1 кг/м². Время высыхания 2-4 часа.

ШАГ 10: промежуточное шлифование. Выполняется для достижения лучшей адгезии и выравнивания покрытия. После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом. Шлифование выполнить при помощи наждачной бумаги, размер зерна Р 80 – 120 шлифовальной машиной или вручную.

ШАГ 11: непосредственно перед применением компоненты системы необходимо смешать в заданном соотношении до однородного состояния Microciment Devant и Microcement Liant в соотношении в пропорции 2,4:1 (2,1 кг/0,9 кг; 10,8 кг/4,5 кг). Для этого в чистую пластиковую тару наливают Microcement Liant, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microciment Devant.

ВНИМАНИЕ: Компоненты перемешивать до однородного состояния. Время работы с материалом после смешивания не более двух часов.

Подготовительный декоративный слой Microciment Devant наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,4-0,6 кг/м². Время высыхания 2-4 часа.

ШАГ 12: промежуточное шлифование выполняют через 2-4 часа после нанесения первого декоративного слоя при помощи шлифовальной машины или вручную наждачной бумагой с размером зерна Р 320. После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом.

ШАГ 13: финишный декоративный слой Microciment Devant наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,4-0,6 кг/м². Время высыхания 2-4 часа.

ШАГ 14: промежуточное шлифование выполняют через 2-4 часа после нанесения первого декоративного слоя при помощи шлифовальной машины или вручную наждачной бумагой с размером зерна Р 320. После шлифования удалить пыль мягкой щеткой или пылесосом. Время высыхания 24 часа.

ШАГ 15: для усиления декоративного эффекта и защиты поверхности в качестве финишного покрытия рекомендуется использовать защитный лак Microciment Protecteur в соответствии с инструкцией производителя. Перед применением компоненты системы лака необходимо смешать в заданном соотношении до однородного состояния. Компонент А полностью вылить в чистую смесительную емкость и перемешать в течение 30 секунд, затем добавить компонент В и перемешивать в течение 2-3 минут до однородного состояния. Соотношение компонентов А/В (по массе): 4,5/1,0 (на 1 м² соотношение компонентов около 36 г компонента А/8 г отвердителя компонента В). Нанесение лака производить велюровым валиком с коротким ворсом тонким слоем, в 2-3 слоя, расход 0,05 кг/м² в один слой. Первый слой – грунтовочный. Для этого необходимо готовую смесь (компонент А + компонент В) разбавить водой в соотношении 1:1. Нанести велюровым валиком. Время высыхания межслойной сушки составляет 2-4 часа, полное высыхание 24 часа. 2 и 3 слой наносить без разбавления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ НА ПОЛЫ

Система Microciment подходит для нанесения на бетонные и цементные основания. Стяжка (основание под покрытие пола) должна быть выполнена из бетона класса не ниже В 15 или из цементно-песчаных растворов из смесей сухих строительных напольных на цементном вяжущем с прочностью на сжатие не ниже 20 МПа. Не допускается нанесение на линолеум (в том числе антистатический), плитки поливинилхлоридные, рулонное основание на основе синтетических волокон, ламинат.

Наименьшая толщина цементно-песчаной или бетонной стяжки: при укладке ее по плитам перекрытия – 20 мм, по тепло- и звукоизолирующему слою – 40 мм. Толщина стяжки для укрытия трубопроводов (в том числе и в обогреваемых полах) должна быть не менее чем на 45 мм больше диаметра трубопроводов.

Просвет при проверке плоскости пола контрольной двухметровой рейкой должен составить не более 2 мм.

Качество подготовки поверхности и эксплуатации пола должно соответствовать СП 29.13330.2011. При устройстве многослойных покрытий акты освидетельствования скрытых работ должны быть оформлены по устройству каждого из нижних слоев (акт составляется на каждый слой).

УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ

Полный набор прочности, окончательную твердость и износостойкость покрытие приобретает через 28 дней после нанесения.

Время высыхания может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды:

- Через 5 суток можно ходить в обуви с мягкой подошвой.
- Через 14 суток можно ставить мебель.
- Через 28 суток время полного высыхания и набора прочности до момента воздействия воды и влажной уборки.

Микроцемент – это универсальный выбор для отделки поверхностей и придания им современного и долговечного вида. Однако правильное обслуживание необходимо для сохранения его красоты и функциональности со временем.

Правильный уход за микроцементом требует внимания к определенным деталям.

1. Полностью отвержденное покрытие выдерживает удельное давление от сосредоточенных нагрузок не более 500 Н/см².

Для сухой поверхности с помощью кисти/валика обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения (Грунт Amorce). Дайте высохнуть 2-4 часа. Затем повторите пошаговое нанесение, начиная с ШАГА 4, в соответствии с инструкцией на влажную зону.

2. Для предотвращения образования вмятин на поверхности из микроцемента всегда используйте фетровые прокладки на ножках для мебели, а также избегать использования мебели с острыми ножками, так как они повредят поверхность покрытия.
3. **ВАЖНО:** Мебель не тащить, не поднимать и не опираться, так как могут появиться царапины или отметки на поверхности, портящие декоративный вид покрытия.
4. Избегайте ударов и падения острых предметов! Удары могут вызвать сколы или трещины в покрытии, угрожая его целостности и эстетике. Рекомендуется применять профилактические меры в определенных ситуациях, чтобы избежать повреждений, такие как использование подставок под горячих предметов или защитных покрывал при обращении с тяжелой мебелью.
5. Избегайте высоких тепловых нагрузок! Предметы при высоких температурах могут оставить следы на столешнице. Обязательно используйте подходящие доски или подставки это поможет избежать нежелательных следов.

ПОСМОТРИТЕ
ВИДЕО-
ИНСТРУКЦИЮ

