DECORAZZA
Arte decorativa

MICROCEMENTO STRUTTURA

Высокопрочный декоративный материал с эффектом бетона для создания износостойких и влагостойких покрытий. Крупная фракция.

Microcemento – это современный высокопрочный и износостойкий материал создающий на поверхности эффект натурального бетона. Универсальное двухкомпонентное декоративное покрытие, которое можно наносить на полы, стены и мебель.

СВОЙСТВА

- Высокая водостойкость
- Износостойкость и прочность
- Палитра готовых цветов
- Поверхность без швов и соединений
- Экологичность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для создания декоративного покрытия без швов и соединений на стенах, полах, колоннах, фризах и мебели внутри помещений. Для применения во влажных помещениях, предполагающих непосредственный контакт с водой, а также в качестве напольного покрытия необходимо нанесение защитного лака Microcemento Protetto.

КОЛЕРОВКА

Колеровка материала осуществляется компьютерным способом путём добавления универсальных пигментных паст в связующее Microcemento Legante. В связи с использованием натуральных минеральных наполнителей, рекомендуем смешивать материал разных партий во избежание появления разнотона. Использовать колерованный Microcemento Legante не позже 14 дней с момента колеровки.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендации по нанесению на стены:

Microcemento Struttura 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 К3 по СП 71.13330.2017.

<u>Пошаговая инструкция нанесения (влажная зона):</u>

При выполнении работ во влажных зонах необходимо соблюдать требования СП 71.13330.2017.

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 %).

ШАГ 4: с помощью валика нанесите грунт-краску Primer di Quarzo, 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 Microcemento Struttura и Microcemento Legante в соотношении 3/1 (5,4 кг/1,8 кг; 13,5 кг/4,5 кг).
Для этого в чистую пластиковую тару наливают Microcemento Legante, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microcemento Struttura.

ВНИМАНИЕ: Компоненты перемешивать до однородного состояния.

Время работы материалом после смешивания не более двух часов.

ШАГ 6: подготовительный декоративный слой Microcemento Struttura 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 Microcemento Struttura наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем. Время высыхания 2…4 часа. Также финишным декоративным слоем может являться Microcemento Fronte (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 Microcemento Protetto Matte в соответствии с инструкцией производителя, не менее трех слоев.

Пошаговая инструкция нанесения (сухая зона):

ШАГ 1: с помощью кисти или валика обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения Primer. Дайте высохнуть 2...4 часа.

ШАГ 2: повторить пошаговое нанесение, начиная с ШАГА 4, в соответствии с инструкцией на влажную зону.

Рекомендации по подготовке и эксплуатации оснований при нанесении на пол:

Система Decorazza Microcemento 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).

Пошаговая инструкция нанесения (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/м^2. 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/м^2. Дайте высохнуть 4...6 часов.

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

Для этого в чистую пластиковую тару наливают Microcemento Legante, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microcemento Struttura.

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

ШАГ 6: подготовительный декоративный слой Microcemento Struttura наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,9-1,1 кг/ м^2. 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/м^2) и размером ячейки 4…5 мм).

ШАГ 9: подготовительный декоративный слой Microcemento Struttura наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,9-1,1 кг/м^2. 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 Microcemento Fronte и Microcemento Legante 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 Microcemento Legante, а затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют Microcemento Fronte.

ВНИМАНИЕ: Компоненты перемешивать до однородного состояния.

Время работы материалом после смешивания не более двух часов.

Подготовительный декоративный слой Microcemento Fronte наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,4-0,6 кг/ м^2. 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 Microcemento Fronte наносят при помощи кельмы из нержавеющей стали, с расходом указанным производителем, 0,4-0,6 кг/м^2. 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 Microcemento Protetto Matte в соответствии с инструкцией производителя. Непосредственно 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 м^2 соотношение компонентов около 36 г компонента А/8 г отвердителя компонента В). Особое внимание необходимо обратить на перемешивание около дна и стенок емкости. Время работы с материалом после смешивания не более двух часов. Нанесение лака производить велюровым валиком с коротким ворсом тонким слоем, в два – три слоя, расход 0,05 кг/м^2 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. Второй и третий слой наносить без разбавления.

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/см^2.

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, поднимать и не опираться на мебель, 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.

Пошаговая инструкция нанесения (сухая зона):

ШАГ 1: с помощью кисти или валика обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения Decorazza Primer, расход 0,12 – 0,17 кг/м^2. Дайте высохнуть 2...4 часа.

ШАГ 2: повторить пошаговое нанесение, начиная с ШАГА 4, в соответствии с инструкцией на влажную зону..

РАСХОД

На один слой около 1 кг/м^2.

Общий расход на два слоя 1,5-3 кг/м^2 в зависимости от техники нанесения.

ИНСТРУМЕНТ

Кельма венецианская, шпатель из нержавеющей стали, валик.

Рабочий инструмент очистить водой сразу после завершения работы.

СОСТАВ MICROCEMENTO STRUTTURA

Белый высокопрочный цемент, функциональные добавки, минеральный наполнитель.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Полное высыхание системы Microcemento – не менее 24 часов при температуре окружающей среды 20±2°C и относительной влажности не более 65 %. Окончательную твердость и износостойкость покрытие приобретает через 28 дней.

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

12 месяцев с даты изготовления при невскрытой упаковке. Материал хранить и транспортировать при температуре от 5ºC до 25ºC.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 5,4 кг; 13,5 кг

DECORAZZA
Arte decorativa

ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

Обладает незначительным раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей и кожу. При попадании на кожу у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью возможна аллергическая реакция. Вредно при проглатывании. Материал пожаровзрывобезопасен.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании на кожу и другие части тела обильно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза и рот промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу. Работать в резиновых перчатках, надевая под них хлопчатобумажные, и в одежде, максимально закрывающая кожные покровы тела.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Остатки материалов утилизировать со строительными отходами или как бытовой мусор. Не содержит вредных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

ТУ 23.99.19-004-21326390-2018

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ИНТЕРРА ДЕКО ГРУПП»
170019, г. Тверь, ул. Пржевальского, д. 80
www.decorazza.com