



ДЕКОРАТИВНЫЕ
ШТУКАТУРКИ
И ПОКРЫТИЯ

MICROCEMENTO

ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА



Декоративное минеральное покрытие для отделки как горизонтальных, так и вертикальных минеральных поверхностей в интерьерах и экстерьерах, стен, полов, элементов мебели. Данная система позволяет воплотить в реальность бесшовную и прочную монолитную структуру с широким спектром текстурных решений: архитектурный бетон, цементная пористая поверхность, натуральный травертин, мрамор, гранит, дерево или просто гладкая монохромная поверхность.

Имеет широкий спектр применения: от отделки полов и стен в жилых помещениях, офисах, школах и коммерческих пространствах до террас и балконов.

ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- ♦ бетонную поверхность
- ♦ напольную стяжку
- ♦ самовыравнивающийся пол
- ♦ поверхности, покрытые керамической, фарфоровой или мозаичной плиткой, при надлежащей подготовке
- ♦ поверхности из натурального или восстановленного камня
- ♦ новые и старые штукатурки на основе гидравлических вяжущих
- ♦ минеральные декоративные покрытия
- ♦ поверхности из гипса и гипсокартона (вертикальные)
- ♦ деревянный массив (не напольное покрытие)
- ♦ мебельные элементы из МДФ (влагостойкий)

НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ НА:

- ♦ традиционный паркет
- ♦ линолеум
- ♦ деревянный ламинат
- ♦ поверхности из стекла
- ♦ влажные поверхности или при наличии внутренней рециркуляции влаги
- ♦ на керамические изделия сантехники или иные подобные изделия
- ♦ в зонах, где предусматривается использование погрузчиков, гидравлических тележек, вилочных погрузчиков и тому подобных машин.

MICROCEMENTO состоит из 2 категорий продуктов, которые несут различные функции при схожем составе компонентов. Материалы обеспечивают достижение различных декоративных эффектов и гарантирует максимальную долговечность выполненных работ.

MICROCEMENTO 500 (крупнозернистый) — для создания прочной основы и эффекта грубого, необработанного бетона или природного камня и

MICROCEMENTO 200 (мелкозернистый) — для эффекта гладкой, полированной минеральной поверхности

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стены должны быть ровные, гладкие, сухие, прочные и чистые, без отслаивающейся краски, жира, старого обойного клея или плесени. Только что оштукатуренным стенам необходимо дать высохнуть. Минимальный уровень качества подготовки – Q3 (Кнауф) или K3 по СП 71.13330. При применении на стяжку с подогревом (система «теплый пол») убедитесь, что перед нанесением MICROCEMENTO были выполнены все необходимые испытания, чтобы избежать в дальнейшем образования конденсата, трещин или повреждений на поверхности.

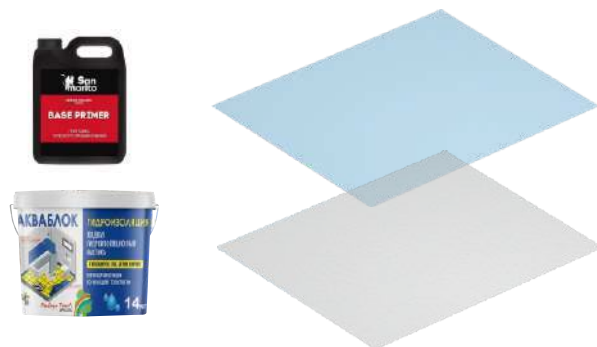
В душевых кабинах без керамического поддона, не забудьте создать уклон, чтобы вода могла стекать в слив. Металлические поверхности, подверженные ржавлению, должны быть покрыты антикоррозионным грунтом. Не допускается наносить на старые, непрочные держащиеся поверхности, клеевые шпаклевки. Допускается наносить на гипсовые основания не менее М25.

В сухих помещениях и для мебели в качестве подготовительного этапа необходимо нанести 2 слоя грунта глубокого проникновения BASE PRIMER с выдержкой 2 часа между каждым слоем.

Для влажных помещений перед нанесением MICROCEMENTO необходима гидроизоляция поверхности. Мы рекомендуем использовать для данного этапа следующие материалы:

BASE PRIMER —
грунт глубокого проникновения, 2 слоя / 0,2 л/м²
(выдержка: 2 часа каждый слой)

«Акваблок», 2 слоя / 1,6 кг/м²
гидроизоляционная мастика
(выдержка: 12 часов каждый слой)



НАНЕСЕНИЕ

Продукт представляет собой готовую штукатурную смесь, которую достаточно предварительно перемешать дрель-миксером. Наносится металлическими кельмами или затирами на предварительно подготовленное основание. Декор наносится перед нанесением лака. Полиуретановый лак Finish Matt наносим велюровым валиком с высотой ворса не более 4-х мм.

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ, ЦЕМЕНТ

НАНЕСЕНИЕ

QUARZO PRIMER —
кварцевый грунт, 1 слой / 0,2 кг/м²
(выдержка: 6 часов)



MICROCEMENTO 500, 1 слой / 1,2 кг/м²
(выдержка: 12 часов)



Армирующая сетка KNAUF
(утапливается в MICROCEMENTO 500)



BASE PRIMER —
грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м²
(выдержка: 2 часа)



MICROCEMENTO 500, 1 слой / 1,2 кг/м²
если нужно шлифовка и обеспыливание
(выдержка: 12 часов)



BASE PRIMER —
грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м²
(выдержка: 2 часа)



MICROCEMENTO 200, 1 слой / 0,8 кг/м²
(выдержка: 12 часов)



BASE PRIMER —
грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м²
(выдержка: 2 часа)



MICROCEMENTO 200, 1 слой / 0,8 кг/м²
если нужно шлифовка и обеспыливание
(выдержка: 12 часов)

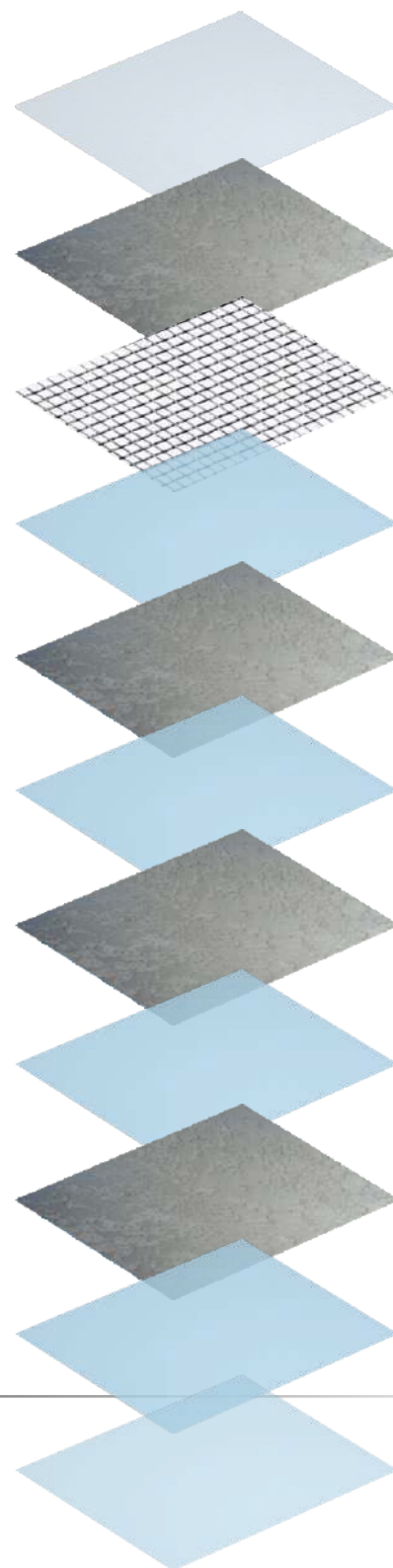


BASE PRIMER —
грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м²
(выдержка: 8 часов)

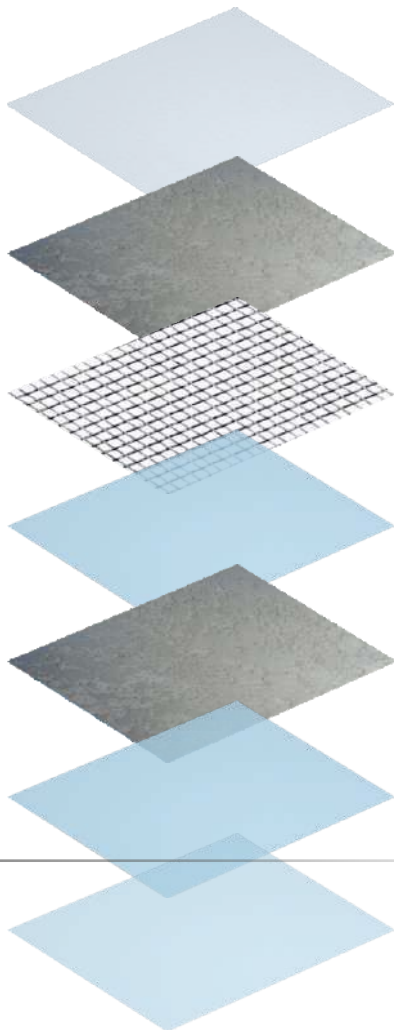


ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

FINISH MATT —
двухкомпонентный
полиуретановый лак, 2 слоя / 0,12 л/м²
(выдержка: 3 часа каждый слой)



СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ, БЕТОН

НАНЕСЕНИЕ	QUARZO PRIMER — кварцевый грунт, 1 слой / 0,2 кг/м ² (выдержка: 6 часов)		
	MICROCEMENTO 500, 1 слой / 1,2 кг/м ² (выдержка: 12 часов)		
	Армирующая сетка KNAUF (утапливается в MICROCEMENTO 500)		
	BASE PRIMER — грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м ² (выдержка: 2 часа)		
	MICROCEMENTO 500, 1 слой / 1,2 кг/м ² если нужно шлифовка и обеспыливание (выдержка: 12 часов)		
	BASE PRIMER — грунт глубокого проникновения, 1 слой / 0,1 л/м ² (выдержка: 8 часов)		
ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ	FINISH MATT — двухкомпонентный полиуретановый лак, 2 слоя / 0,12 л/м ² (выдержка: 3 часа каждый слой)		



СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ, мебель и архитектурные элементы, мелкая фракция

НАНЕСЕНИЕ	QUARZO PRIMER — кварцевый грунт, 1 слой / $0,2 \text{ кг/м}^2$ (выдержка: 6 часов)		
	MICROCEMENTO 200, 1 слой / $0,8 \text{ кг/м}^2$ шлифовка, обеспыливание (выдержка: 12 часов)		
	BASE PRIMER — грунт глубокого проникновения, 1 слой / $0,1 \text{ л/м}^2$ (выдержка: 2 часа)		
	MICROCEMENTO 200, 1 слой / $0,8 \text{ кг/м}^2$ шлифовка, обеспыливание (выдержка: 12 часов)		
	BASE PRIMER — грунт глубокого проникновения, 1 слой / $0,1 \text{ л/м}^2$ (выдержка: 8 часов)		
ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ	FINISH MATT — двухкомпонентный полиуретановый лак, 2 слоя / $0,12 \text{ л/м}^2$ (выдержка: 3 часа каждый слой)		



НАНЕСЕНИЕ MICROCEMENTO ПРИ СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

Подходят виды обогрева, залитые в финишный ровнитель или основную бетонную стяжку на глубину не менее 10мм от поверхности пола, т.е. только для данных систем:

- Электрический кабельный теплый пол
- Электрический кабельный пол в виде нагревательных матов

В виду своих технических особенностей **безбетонная система отопления и пленочный теплый пол не подойдут.**

Водяные теплые полы



Наиболее экономичны в эксплуатации — после установки тёплого пола его можно подсоединить к действующей системе отопления.

Такой обогрев представляет собой систему труб, по которой циркулирует нагретый теплоноситель. Трубопровод располагается между основанием пола и верхним покрытием.

В этом случае толщина стяжки будет более 5ти сантиметров. После заливки пол необходимо выровнять с помощью шпатлевки или шлифовки. Далее можно приступить к нанесению микроцемента по «СИСТЕМЕ НАНЕСЕНИЯ», согласно характеристике помещения (сухое или влажное).

Электрические теплые полы



Электрический обогрев пола можно рассматривать в качестве дополнительной системы отопления. В этом случае нагревательным элементом является электрический кабель. После его прокладки делают цементную стяжку или ровнитель, а греющий кабель должен быть утоплен на глубину не менее 10 мм.

При использовании такого варианта толщина слоя будет минимальной – от 1,5 до 3 сантиметров. Затем на стяжку наносим микроцемент по «СИСТЕМЕ НАНЕСЕНИЯ», согласно характеристике помещения (сухое или влажное).

ВАЖНО!

При дальнейшей укладке микроцемента или микробетона электрический или водяной обогрев полов должен быть выключен на время проведения работ! Учитывайте это в зимнее время проведения работ если у вас отопление только с помощью водяного теплого пола.



Технические параметры

MICROCEMENTO

Тип	микроцемент
Область применения	лестницы, полы и стены, в т.ч. в душевых, на фасадах и террасах, столешницы, элементы мебели
Базовый цвет	белый
Эффект	гладкий или необработанный бетон
Степень блеска:	зависит от применяемого финишного лака
Колеровка	по специальному вееру
Уход за поверхностью	мойка под высоким давлением, с использованием СМС
Расход на 1 слой, кг/м.кв	фракция 500: 1,2 фракция 200: 0,8
Рекомендованное количество слоёв	от 1 до 4
Время до нанесения следующего слоя, час.	12
Полное высыхание при +20 °С и влажности 65%, час.	24
Набор полной прочности	21 сутки с момента высыхания финишного слоя
Рабочие инструменты для нанесения	металлическими кельмама или затир
Связующее	цемент, полиуретаниевая дисперсия
Наполнитель	минеральный
Разбавитель	вода
Экологичность	Продукция не содержит вредных веществ, пожаровзрывобезопасна, использованное сырьё безопасны для человека и окружающей среды, безвредная утилизация отходов
Прочности на сжатие:	>20Мпа
Пешеходная нагрузка:	через 24 часа после полного высыхания лака
Полная нагрузка:	через 21 сутки
Оптимальная температура работ: при влажности менее 75%	20-25°С (не менее 15°С)
Влажность при нанесении, %	Не выше 75%
Температура транспортировки и хранения, °С	Температура транспортировки и хранения от +5 °С до +40 °С
Срок годности, мес.	12
Фасовка, кг	5 кг