

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

MICROLITE 500

Декоративное покрытие МИКРОЦЕМЕНТ



ХАРАКТЕРИСТИКИ **MICROLITE** — это декоративное и защитное покрытие для непрерывных поверхностей.

MICROLITE 100 — представляет собой однокомпонентную акриловую выравнивающую пасту для внутренних помещений, идеальную для получения однородных покрытий на цементных и гипсокартонных полах и стенах, а также на особенно гладких поверхностях, таких как плитка, керамогранит, мозаика и т.п., гарантируя превосходную адгезию.

СОСТАВ

На основе акриловых полимеров в водной дисперсии, выбранных инертных и специальных добавок.
Без гидравлических и эпоксидных связующих.

СВОЙСТВА

	ЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВИЕ
РАЗМЕР ЗЕРНА	Максимум – 0,5мм	
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВИД	Светло-серая паста	
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1550 – 1750 кг/лт	
ВРЕМЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ В БАНКЕ	150 минут	20°C и 50% относительной влажности
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	3 часа	
ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ	24 часа	
СОЗРЕВАНИЕ	48 часов	

ХРАНЕНИЕ

Материал сохраняет свои свойства до 24 месяцев в неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до + 35°C в прохладном, сухом месте, защищенном от мороза и прямого действия солнца.

ЦВЕТА

Светло-серый.

ПРИМЕНЕНИЕ

MICROLITE 500 представляет собой связующее покрытие, которое наносится в один слой непосредственно на цементные поверхности или в два слоя путем укладки сетки на сложные поверхности, такие как плитка, керамогранит, мозаика и т. д. для обеспечения маскировки швов и адгезии декоративного покрытия **MICROLITE 100**.
Его можно укладывать как горизонтально, так и вертикально.

ИНСТРУМЕНТЫ

Шпатель из нержавеющей стали и зубчатый шпатель (5мм).

РАЗБАВЛЕНИЕ

Готов к применению.

РАСХОД

2,2 – 3 кг/м² на слой (2 мм)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
MICROLITE 500
Декоративное покрытие МИКРОЦЕМЕНТ



**ТЕМПЕРАТУРА
НАНЕСЕНИЯ**

Не наносить на замерзшие или оттаивающие поверхности.

Не добавляйте воду во время нанесения.

Условия окружающей среды и основания для нанесения:

- Температура окружающей среды: минимум +10 °C / максимум +35 °C.

- Температура поверхности: минимум +10 °C / максимум +30 °C.

**СПОСОБ
НАНЕСЕНИЯ**

Подготовка основания, такого как штукатурка, бетон, стяжка и цементные основания в целом:

Удалите материалы без консистенции. Удалите масла, разделительные составы, пыль, высолы, солевые отложения, любые лакокрасочные покрытия не идеально сцеплены с поверхностью. Убедитесь, что основание достаточно плоское, сухое и отсутствует поднимающаяся сырость. Не наносить на замерзшие или оттаивающие поверхности.

В случае больших поверхностей с наличием компенсационных швов они абсолютно не должны быть перекрыты.

Убедитесь, что только что залитые черновые полы достигли полного созревания (обычно 28 дней с момента закладки, в соответствии с тем, что было заявлено производителем).

Подготовка поверхности из плитки, мозаики, керамогранита или подобного основания:

В случае нанесения на плитку сначала проверьте адгезию к основанию, тщательно промойте и обезжирьте поверхность и дайте высохнуть. Если вы хотите выровнять стыки, запланируйте первое выравнивание стеклянной сеткой.

Подготовка основания из гипсокартона:

Нанесите профилактический слой неразбавленного Acrilifix Special валиком, чтобы обеспечить уплотнение, изоляцию и надежную адгезию к поверхности **MICROLITE 500**.

Приготовление смеси:

MICROLITE 500 готов к применению. Размешать с помощью миксера на низких оборотах до получения однородной смеси.

Нанесение:

НАНЕСЕНИЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЯХ:

- Нанести выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального

MICROLITE 500

Декоративное покрытие МИКРОЦЕМЕНТ



шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

При наличии сильно не равномерных цементных оснований, рекомендуется нанести второй слой **MICROLITE 500** для лучшего выравнивания поверхности.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

НАНЕСЕНИЕ НА И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЯХ ИЗ ГИПСОКАРТОНА:

- Нанести слой неразбавленного Acrilifix Special валиком, чтобы обеспечить уплотнение, изоляцию и надежную адгезию к поверхности.

- Через 5-8 часов нанести выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия **TECHCOAT PRO**, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

НАНЕСЕНИЕ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯХ ИЗ ПЛИТКИ:

- Нанести один выравнивающий слой готового к применению **MICROLITE 500** с помощью зубчатого шпателя, полностью покрыв стекловолоконную сетку удельным весом 90 г/м², чтобы сделать

MICROLITE 500

Декоративное покрытие МИКРОЦЕМЕНТ



поверхность однородной и замазать межплиточные швы.

N.B.: сетку НИКОГДА нельзя накладывать друг на друга, а размещать рядом.

- Через 3-4 часа нанести 2-й выравнивающий слой **MICROLITE 500** с помощью стального шпателя, следя за тем, чтобы выравнивание было линейным, без каких-либо дефектов или провалов.

- Примерно через 3-4 часа нанесите два слоя **MICROLITE 100** одного цвета с интервалом в 3 часа между слоями, следя за тем, чтобы слой был линейным, без дефектов/впадин или выступов; для финишного эффекта без неровностей (максимально гладкой поверхности) можно выполнить легкую шлифовку последнего слоя **MICROLITE 100** или между слоями с помощью орбитальной шлифовальной машины и наждачной бумаги 40-80.

- Через 3 часа нанести два слоя финишного защитного покрытия

TECHCOAT PRO, двухкомпонентный прозрачный акриловый лак, с интервалом между слоями в 4 часа.

N.B.: на всех этапах нанесения материала MICROLITE бумажные ленты, используемые для защиты дверей, окон, плинтусов и т. д., должны быть удалены после каждого слоя, пока материал свежий, до того, как нанесенный слой полностью затвердеет, так как их удаление получается легче; мы также отмечаем, что все стеклянные, деревянные и мраморные поверхности должны быть полностью покрыты.

СТАТЬЯ ИЗ ТЕХЗАДАНИЯ

Однокомпонентное акриловое покрытие для внутренних помещений со средним расходом 2,6 кг/м² на слой.

УВЕДОМЛЕНИЯ

Приведенные свойства материала замерялись при + 23°C при относительной влажности 65%. В других условиях свойства материала и временные промежутки между одной и другой операциями могут варьироваться. Приведенные технические параметры имеют ориентировочные значения. По причине большого многообразия поверхностей и условий нанесения рекомендуется предварительно проверить пригодность данного материала к применению в каждом конкретном случае.