

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал Microbeton® позволяет создавать высокодекоративные покрытия как глянцевые, так и матовые. Использование высококачественных декоративных компонентов позволяет создавать качественные и современные покрытия для стен и полы. При крайне малой (2- 3 мм) толщине возможно создавать декоративные покрытия, устойчивые к износу.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- магазины и торговые центры;
- выставочные площади;
- медицинские учреждения;
- офисы и бизнес центры;
- жилые и административные помещения;
- отели и рестораны и тд.

ДОСТОИНСТВА

- отличная адгезия;
- высокая стойкость к истирающим нагрузкам;
- возможность применения как внутри помещений, так и снаружи;
- возможность выбора поверхности (матовая или глянцевая);
- устойчивость к УФ излучению и погодным факторам.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Состав Microbeton® Финишное покрытие упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах и мешках в двух комплектациях.

Состав комплекта 25 кг:

- Компонент В - 17,0 кг (сухая смесь);
- Компонент С - 8,0 кг (раствор жидкого полимера);
- Пигментная паста (опционально).

Состав комплекта 5 кг:

- Компонент В - 3,4 кг (сухая смесь);
- Компонент С - 1,6 кг (раствор жидкого полимера);
- Пигментная паста (опционально).

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал Microbeton® Финишное покрытие наносится поверх Microbeton® Базовое покрытие.

Условия применения

В процессе подготовки к нанесению материала следует контролировать некоторые параметры среды:

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10° С до +25° С.
- По возможности должны отсутствовать участки с большой разницей в температурах основания. К этому могут привести солнечные лучи, оборудование, разница температур в смежных помещениях и т.д.
- Температура воздуха на строительной площадке может варьироваться в пределах от +10° С до +25° С. По возможности следует устранять сквозняки – это может привести к дефектам поверхности.
- Все вышеперечисленные факторы в той или иной степени влияют на вязкость (текучесть) материала, время его жизни, сроки и механизм твердения, внешний вид поверхности.

Подготовка материала для нанесения

Замешивание материала производится с помощью миксера со спиральной насадкой. Компонент С (раствор полимера) должен храниться в прохладном месте. Необходимо перемешивать раствор за 3 минуты до применения. В чистое ведро выливается раствор полимера (компонент С), затем медленно добавляется компонент А, при постоянном

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

перемешивании. Время перемешивания составляет от 3 до 5 минут, до полного разбивания комков сухой смеси.

Приготовленный материал Microbeton® Финишное покрытие распределяется по поверхности с помощью металлического шпателя в течение 15-20 минут после замешивания. Следует использовать только металлические шпатели для нанесения. Материал наносится в виде тонких слоев, запрещается задавать толщину покрытия с помощью финишного слоя.

Далее необходимо высушить поверхность до того момента, как по ней можно будет ходить. После этого, поверхность аккуратно шлифуется зернами размером 60-200 grit. После этого необходимо тщательно удалить пыль с поверхности. Также возможно нанесение последующих слоев финишного материала, для получения более гладкой поверхности или улучшения её эстетических свойств. Минимальная толщина нанесения покрытия 0,4-0,5 мм. Максимальная толщина одного слоя - 1 мм.

Нанесение материала

Применение финишного слоя:

1. Техника «Короед»

- Нанести слой толщиной 0,4–1 мм (рекомендуемый минимум — 0,4 мм).
- Использовать пластиковую терку для создания фактуры: круговыми или линейными движениями формировать борозды, имитирующие следы древоточца.
- После подсыхания обработать поверхность мягкой губкой для удаления излишков.

2. Метод «Венецианская штукатурка»

- Наносить тонкими слоями (0,4–0,5 мм) металлическим шпателем, растушевывая материал круговыми движениями.
- Каждый слой просушивать 2–4 часа. Для глубины цвета использовать 2–3 слоя с легкой шлифовкой между этапами.

3. Фактура «Шуба»

- Нанести базовый слой толщиной 0,4–0,5 мм.
- Использовать валик с длинным ворсом или текстурный пистолет для создания равномерной зернистой поверхности.
- Избегать перерасхода материала — контролировать толщину визуально.

4. Техника «Травертин»

- Штукатурку распределить шпателем (толщина 0,4–0,5 мм).
- Слегка прижать к поверхности полиэтиленовую пленку или фактурный валик для имитации натурального камня.

5. Метод «Дождик»

- Нанести слой 0,4–0,5 мм.
- Провести теркой под углом 45–60°, формируя вертикальные или диагональные полосы.

Важно помнить, что общая толщина покрытия не должна превышать 3 мм. Максимальное время жизни материала с момента его замешивания составляет 2 часа. Запрещается использовать материал после окончания данного промежутка времени.

После нанесения Microbeton® Финишное покрытие следует выдержать в течение 1-2 часов до просушки покрытия.

Нанесение защитного полимерного слоя

При нанесении на горизонтальные поверхности (пол) после просушки Microbeton® Финишное покрытие наносится полимерный состав PRASPAN® PU-T300 в 2-3 слоя с расходом 0,08–0,1 кг/м² (на первый слой), 0,05–0,07 следующие на последующие слои.

Для обработки вертикальных поверхностей (стен) после нанесения декоративного покрытия необходимо нанести защитный воск Microbeton®.

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очистить инструменты водой или органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоёмкой механической чистки.

Техника безопасности

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава Microbeton® Финишное покрытие в лабораторных условиях

постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Компания-производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации. Поэтому мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие заявленным характеристикам.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Расход на 1 м ² в зависимости от необходимого рисунка поверхности	0,7-1,2 кг
Срок набора прочности	28 суток
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Максимальный размер наполнителя	0,35 мм
Толщина нанесения 1 слоя: минимум // максимум	0,4-0,5 мм // 1 мм
Адгезия на отрыв	2,6 МПа
Класс истираемости по методу BCA (EN 13892-4)	AR 0.5
Истираемость по Таберу*, не более	210 мг на 1000 циклов

*испытания проводились на абразивных колесах H22, нагрузка 1000 г.