

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал «Linolit® 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 «Linolit® 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 «Linolit Microbeton Финишное покрытие» наносится поверх «Linolit 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 +28° 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 +30° 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

Материал «Linolit® Microbeton Финишное покрытие» может наноситься с различным расходом, который зависит от техники нанесения и необходимой толщины покрытия:

- до 3 мм с расходом 6,2 кг на 1 кв.м.

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

В среднем расход финишного слоя (в зависимости от необходимого рисунка поверхности) - 0,7-1,2 кг на 1 кв.м.

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

Нанесение материала

Применение базового слоя:

Приготовленный материал распределяется по поверхности с помощью металлического шпателя, в течение 25-30 минут после замешивания. Важно чтобы толщина поверхности не превышала размер наполнителя в цементной смеси. При необходимости, можно нанести несколько слоев «Linolit® Microbeton Базовое покрытие». Поверхность полученного слоя должна быть предварительно высушена до того момента как по ней можно будет ходить и подвергнута легкой абразивной обработке с помощью наждачной бумаги. После обработки, поверхность должна быть тщательно очищена от пыли.

Применение финишного слоя:

Приготовленный материал «Linolit® 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 очень тонких слоев, запрещается задавать толщину покрытия с помощью финишного слоя. Для этого держите шпатель под углом

45°С, аналогично нанесению венецианской штукатурки. 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.

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 «Linolit® Microbeton Финишное покрытие» следует выдержать в течение 1-2 часов до просушки покрытия.

Нанесение защитного полимерного слоя

После просушки «Linolit® Microbeton Финишное покрытие» наносится полимерный состав «PRASPAN® PU-T100» или «PRASPAN® PU-T200» в 2-3 слоя с расходом 0,1 кг/кв.м.

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).

LINOLIT® MICROBETON® ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава «Linolit® Microbeton Базовое 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.

LINOLIT[®] MICROBETON[®] ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Расход материала (в зависимости от необходимого рисунка поверхности)	0,7-1,2 кг/м ²
Срок набора прочности	28 суток
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Адгезия на отрыв	2,6 МПа
Устойчивость к абразивному износу, метод ВСА (EN 13892-4)	AR 0,5
Устойчивость к абразивному износу, метод Табера*	210 мг

*H22 колесо, 1000г, 1000 циклов.