

LINOLIT® MICROBETON® БАЗОВОЕ 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 Базовое покрытие» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах и мешках в двух комплектациях.

Состав комплекта 25 кг:

- Компонент А - 18,0 кг (сухая смесь);
- Компонент С - 7,0 кг (раствор жидкого полимера);
- Пигментная паста (опционально).

Состав комплекта 5 кг:

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

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «Linolit Microbeton Базовое покрытие» применяется для наиболее распространённых типов минеральных оснований таких как бетон (старый и новый), цементно-песчаные стяжки, самовыравнивающиеся покрытия, плитка, натуральный камень. Температура основания должна быть не менее +10°C. Максимальная температура нанесения не более +28°C.

Важным фактором для достижения максимальной адгезии является отсутствие загрязнений на поверхности: пыль, шпаклевки, краски, следы от шин, пятна от ГСМ и т.д. Следует полностью удалять подобного рода загрязнения перед началом работ.

Поверхность перед нанесением материала должна быть полностью выровнена.

При невозможности очистить поверхность от загрязнений, особенно таких как масло, гидравлические жидкости необходимо обратиться к поставщику материала.

При работе со швами или глубокими трещинами необходимо обратиться к поставщику материала для получения рекомендаций.

Перед нанесением «Linolit® Microbeton Базовое покрытие» необходимо загрунтовать поверхность. В качестве грунтовочного состава можно использовать:

1. для стен - грунтовка глубокого проникновения Linolit® Microbeton P-100;
2. для пола - грунтовочный состав «Praspan® EP-P150».

LINOLIT® MICROBETON® БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

Требования к предварительной подготовке основания подробно изложены в технических описаниях на грунтовочные составы указанных систем. Изучение этой документации является обязательным.

Загрунтованная поверхность пола должна быть присыпана промытым и высушенным кварцевым песком фракции 0,315 - 0,63 мм с расходом в 2 - 2,5 кг на 1 кв. м.

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 Базовое покрытие» может наноситься с различным расходом, который зависит от техники нанесения и необходимой толщины покрытия:

- до 3 мм с расходом 6,5 кг на 1 кв.м.

В среднем расход базового слоя (в зависимости от необходимого рисунка поверхности) - 1,3-1,7 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 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.

LINOLIT® MICROBETON® БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Модифицированное полимером покрытие на базе цемента

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 Базовое покрытие» следует выдержать в течение 1-3 часов до полной просушки покрытия.

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).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Расход материала (в зависимости от необходимого рисунка поверхности)	1,3-1,7 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

*Н22 колесо, 1000г, 1000 циклов.

- 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.