

LINOLIT® LINCRETE® P100

Трехкомпонентный полиуретан-цементный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве грунтовочного материала в системах полиуретан-цементных покрытий пола «LINOLIT®».

ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает отличную адгезию покровного материала и основания.
- Не содержит летучих растворителей, не имеет запаха.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «LINOLIT® LINCRETE P100» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых мешках и оригинально-уплотненной таре. В состав комплекта «LINOLIT® LINCRETE P100» входит:

- компонент А (связующее) – 5 кг;
- компонент В (отвердитель) – 5,4 кг;
- компонент С (наполнитель) – 9,6 кг.

Масса комплекта: 20 кг.

Материал представляет собой матовую жидкость без посторонних включений. Возможен желтый оттенок.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал необходимо в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. **Запрещается замораживать материал!** Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается.

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «LINOLIT® LINCRETE P100» применяется для наиболее распространенных типов минеральных оснований - старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже марки М200-300. Максимально допустимый уклон основания составляет 2-3°.

Температура основания должна быть не менее +10°C. Минимально допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

В конструкции бетонного основания должен быть предусмотрен гидроизоляционный слой. Он также необходим в конструкции основания по плите перекрытия, когда в нижерасположенных помещениях протекают влажные процессы или имеются перепады температур. Нельзя допускать капиллярный подъем влаги в основаниях, так как это может привести к отслоению покрытия.

Перед нанесением грунтовочного состава необходимо удалить все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Обработку следует с помощью шлифовальных или абразивных машин, дробе- или пескоструйного оборудования. При наличии выбоин, сколов, трещин и т.д. необходимо выровнять поверхность с помощью смеси из одной части «LINCRETE® P100» и 2-3 частей очищенного и высушенного песка.

По периметру карт укладки покрытия, а также всех примыкающих элементов конструкций (стены, колонны и т.д.), а также лотков, сливных / дренажных трапов и всех типов швов должны быть организованы анкерные пропиловы. Ширина и глубина пропилов ~2 толщины напольного покрытия (например, при толщине напольного покрытия 4 мм, анкерный пропил составит 8x8 мм). Анкерные пропиловы заполняются грунтовочным составом при проведении работ по основному грунтованию.

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 2 м для стандартных условий. Измерения следует проводить с помощью двухметровой рейки или правила. Визуально правильно подготовленная поверхность должна иметь вид сухого бетона без влажных и масляных пятен.

LINOLIT® LINCRETE® P100

Трехкомпонентный полиуретан-цементный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований

Влажность бетонного основания не должна превышать 6%.

Условия применения

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

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C.

Определять температуру основания наиболее удобно с помощью бесконтактного инфракрасного термометра.

- Температура воздуха на строительной площадке может варьироваться в пределах от +15°C до +30°C. По возможности, следует устранять сквозняки – это может привести к дефектам поверхности.

- Влажность воздуха на объекте должна быть не более 75%. Удобнее всего определять влажность с помощью термогигрометра.

Приготовление материала

Грунтовочный состав «LINCRETE® P100» смешивается с отвердителем в соотношении, указанном в инструкции. В полученную смесь всыпается наполнитель, при постоянном перемешивании.

Далее смесь перемешивания с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 3 минут. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала.

Приготовленный материал необходимо полностью использовать на протяжении времени гелеобразования.

Также следует учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих, скорости и способа нанесения и обработки поверхности. Так при температурах материала и основания около +15°C время жизни материала может составить 15-20 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация

запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим.

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.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т.ч. курить) во время нанесения материала.

Нанесение материала

Приготовленный материал «LINCRETE® P100» выливается на подготовленную поверхность и распределяется «под сгон» с помощью велюрового валика. Расход материала 1,0 кг/кв.м. Нанесение лучше всего начинать от стены, противоположной к выходу из помещения. Максимальный временной интервал стыковки между замесами материала должен быть не более 5 минут.

Визуально правильно подготовленная поверхность должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен. При этом на загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очищать инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоемкой механической чистки.

LINOLIT® LINCRETE® P100

Трехкомпонентный полиуретан-цементный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства материала «LINOLIT® LINCRETE® P100» осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует его соответствие заявленным характеристикам.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t +20°C	1 550 кг/куб.м
Вязкость смеси при t +20°C	6 500 мПа*с
Время обработки состава при t +20°C	20 мин
Расход материала на 1 кв. м	1 кг
Время гелеобразования при t +20°C на поверхности	20 мин
Время гелеобразования при t +20°C в объеме (ведре)	10 мин