

LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве токопроводящей грунтовки в системе антистатического полиуретан-цементного покрытия пола «LINOLIT® LINCRETE® AS».

ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает отличную адгезию покровного материала и основания;
- Высокая токопроводная способность.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» упаковывается, хранится и транспортируется в оригинально-уплотненных канистрах. В состав комплекта «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» входит:

- компонент А (связующее) – 4,6 кг (ведро объемом 5 л);
- компонент В (отвердитель) – 0,4 кг (канистра объемом 1 л).

Масса комплекта: 5 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. Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается. **Категорически запрещается замораживать материал при транспортировке и хранении!**

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» применяется для нанесения на предварительно загрунтованное основание. 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%.

Материал «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» может наноситься только на грунт «LINOLIT® LINCRETE P100». Следует помнить, что при устройстве антистатического полиуретан-цементного покрытия рекомендуется использовать медную ленту. Самоклеящуюся медную ленту необходимо клеить с шагом 1,5-3,0 метра и не более 1,5 метров от стены или края помещения и вывести ее на заземленную шину. Медная лента наклеивается на слой нанесенного на бетон грунта «LINOLIT® LINCRETE P100», лежащий непосредственно под слоем антистатического грунта «LINOLIT® LINCRETE P100 AS»

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм на 2 м для стандартных условий. Изменения следует проводить с помощью двухметровой рейки или правила.

Визуально правильно подготовленная поверхность не должна иметь луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

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.

LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

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

Приготовление материала

«LINOLIT® LINCRETE P100 AS» состоит из 2-х компонентов:

- компонент А (связующее);
- компонент В (отвердитель).

Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношение компонентов тщательно подобрано и любое их изменение без консультации с представителем компании является недопустимым. Частичное использование комплектов запрещено.

При приготовлении материала следует соблюдать следующий порядок действий:

1. Вскрыть емкость со связующим (компонент А) и вылить в предварительно подготовленную емкость для приготовления материала (объемом не менее 6 л). Перемешивается в течении 30 секунд с помощью низко-оборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой. Проверить, отсутствует ли не перемешивающийся осадок. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала.
2. Постепенно вносить отвердитель (компонент В) в смесь, мешать в течение минимум 2 минут до полного перемешивания и получения гомогенной смеси. Рекомендуемое время смешивания: 2-3 минут. Особое внимание уделять тщательному перемешиванию материала в зоне дна и стенок ведра во избежание дефектов покрытия (плохо перемешанные компоненты не полностью вступают в химическую реакцию).

Приготовленный материал необходимо полностью использовать на протяжении времени гелеобразования (40-45 мин.).

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 60 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим (не более 40 мин.).

Нанесение материала

Приготовленный материал «LINCRETE® P100 AS» выливается на загрунтованную поверхность и распределяется «под сгон» с помощью велюрового валика. Расход материала 0,08-0,1 кг/кв.м.

Нанесение лучше всего начать с противоположной выходу стену.

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.

Очистка инструментов

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

LINOLIT® LINCRETE® P100 AS

Двухкомпонентный токопроводящий полиуретановый грунтовочный состав

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства материала «LINOLIT® LINCRETE P100 AS» 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 6 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	1,1 кг/м³
Вязкость смеси при t +20°C	1200 мПа*с
Расход материала на 1 кв.м (в зависимости от качества основания)	0,08 - 0,1 кг
Время жизни состава при температуре +20°C (отсчитывается с момента соединения компонентов: в объеме (замешанный в емкости): состав, распределенный по поверхности:	40 минут 60 минут