

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO

Трехкомпонентный высоконаполненный цветной состав без летучих растворителей для устройства декоративных полимерных покрытий пола

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве декоративного материала в системах покрытий пола LINOLIT®.
- При средних и высоких абразивных нагрузках на пол.
- Хорошо подходит для всех видов торговых, складских, авторемонтных и производственных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает отличную стойкость к истирающим нагрузкам (например, к интенсивному движению транспорта).
- Не содержит летучих растворителей, не имеет запаха.
- Имеет изящную глянцевую поверхность после полировки.
- Имитирует рисунок мозаичного пола.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Состав DESIGN TERRAZZO упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

- Компонент А (основной состав): 22 кг.
- Компонент Б (отвердитель): 3 кг.
- Компонент С (наполнитель): 55 кг.
- Масса комплекта: 80 кг.

Материал представляет собой цветную жидкость без посторонних включений. Допускается осадок наполнителя, который перед применением необходимо тщательно перемешать.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах покровный состав следует выдержать перед применением в теплом и сухом помещении. Открытую упаковку с остатками компонентов

покровного состава хранить до последующего применения запрещается.

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал LINOLIT® DESIGN TERRAZZO применяется для наиболее распространенных типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже 20 МПа. 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 наносится на подготовленное и загрунтованное основание. Недопустимо использовать материала без грунтовочного состава «Praspan® EP-P125». Требования к предварительной подготовке основания подробно изложены в технических описаниях на грунтовочные составы указанных систем LINOLIT®. Изучение этой документации является обязательным.

На загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Следует внимательно контролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

Важным фактором для достижения максимальной адгезии является отсутствие загрязнений на поверхности в виде: пыли, шпаклевки, краски, следов от шин, пятен от ГСМ и т.д. Следует полностью удалять подобного рода загрязнения перед началом работ. Грунтовочная поверхность должна быть присыпана промытым и высушенным кварцевым песком с расходом в 1,5-2 кг на метр.

Условия применения

В процессе подготовки к нанесению

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO

Трехкомпонентный высоконаполненный цветной состав без летучих растворителей для устройства декоративных полимерных покрытий пола

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.
- 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 +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.
- Рекомендуемая температура материала около +20°C. При этом следует учитывать разницу температур основания и материала. Так при высокой температуре на объекте (25-30°C) температура материала, по возможности, должна составлять 15°C. И наоборот, при низкой температуре на объекте (15°C), лучше всего использовать материал с температурой около 25°C. Все вышеперечисленные факторы, в той или иной степени, влияют на вязкость (текучесть) материала, время жизни, сроки и механизм полимеризации и внешний вид поверхности.

Приготовление материала

Материал LINOLIT® DESIGN TERRAZZO состоит из нескольких компонентов: основной состав и отвердитель. Каждый из компонентов поставляется в отдельной таре. Следует помнить, что соотношение компонентов тщательно подобрано и любое их изменение без консультации с представителем компании-производителя является недопустимым.

Частичное использование комплектов запрещено.

При приготовлении материала следует соблюдать следующий порядок действий:

1. Вскрыть емкость с основным составом (компонент А). Тщательно перемешать состав перед использованием с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течение 2 минут. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала.
2. Добавить компонент Б (отвердитель) в емкость с перемешанным основным составом и пигментом. Тщательно перемешать смесь в течение 2 минут.
3. Добавить смесь компонентов А и Б в смеситель принудительного действия, постепенно всыпать компонент С при постоянном перемешивании. Тщательно перемешивать смесь в течение 3 минут до получения однородной массы.

Протекающие реакции идут с выделением тепла, поэтому смесь саморазогревается в объеме (ведре) и процесс полимеризации ускоряется. Из этого следует то, что время жизни материала в объеме и на поверхности значительно отличается и простой в ведре существенно ограничивает время на обработку материала. Следует также учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих, скорости и способа нанесения материала и обработки поверхности. Так при температурах материала и основания около +15°C, время жизни материала может составить до 60 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим.

Нанесение материала

Приготовленный материал LINOLIT® DESIGN TERRAZZO выливается на подготовленную

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO

Трехкомпонентный высоконаполненный цветной состав без летучих растворителей для устройства декоративных полимерных покрытий пола

поверхность и распределяется с помощью специальных инструментов. Уровень следует выбирать исходя из расхода материала. Рекомендуется расход материала в 20 кг при 10 мм соответственно.

Нанесение материала следует осуществлять в специальной обуви – мокроступах. Обычная обувь может оставить следы на поверхности.

! При нанесении следует внимательно следить за временем жизни материала. Полимерные материалы такого рода увеличивают вязкость со временем и следы от валика, ракели или шпателя перестают затекать.

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очистить инструменты 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.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т.ч. курить) во время нанесения материала.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава LINOLIT® DESIGN TERRAZZO 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® DESIGN TERRAZZO

Трехкомпонентный высоконаполненный цветной состав без летучих растворителей для устройства декоративных полимерных покрытий пола

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси	2000 кг/м ³
Время обработки состава при температуре 20°C	25-30 минут
Расход материала на 1м ² при толщине слоя в 10 мм	20 кг
Время полимеризации при температуре 20°C	
Пешеходные нагрузки	6 часов
Легкие транспортные нагрузки	24 часа
Полная транспортная нагрузка	3 суток
Межслойный интервал	+20°C
Минимум	через 24 часа
Максимум	через 3 суток
Время гелеобразования при 20°C на поверхности	40 минут
Время гелеобразования при 20°C в объеме (ведре)	15 минут
Внешний вид поверхности	глянцевый
Твердость по Шору тип D (через 7 суток)	85
Класс истираемости по методу ВСА	AR 0,5

Химическая устойчивость

Вода	стойк
ГСМ	стойк
Разбавленные кислоты (до 15%)	стойк
Разбавленные щелочи (до 15%)	стойк