

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO®

Система устройства пола, состоящая из полимерного связующего, декоративных наполнителей, грунтовочного состава и красителей

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 изысканную глянцевую поверхность после полировки.
- Имитирует рисунок мозаичного пола.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Состав LINOLIT® DESIGN TERRAZZO® упаковывается, хранится и транспортируется в оригинально-уплотненных ведрах:

- компонент А (основной состав) **22,6 кг** (жестяное ведро);
- компонент В (отвердитель) – **5 кг** (жестяное ведро);
- компонент С (наполнитель) – **50 кг** (мешок);
- пигментная паста – **0,4 кг** (пластиковое ведро).

Масса комплекта: **78 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 состав следует выдержать перед применением

в теплом и сухом помещении. **Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до следующего 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 грунтованное основание. Недопустимо использовать материал без грунтовочных составов PRASPAN EP-P125, PRASPAN EP-P100, PRASPAN EP-P110, PRASPAN EP-P150, PRASPAN EP-P120.

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

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

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.

При этом грунтовочная поверхность может быть присыпана промытым и высушенным кварцевым песком с расходом в 1,5-2,0 кг на метр.

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO®

Система устройства пола, состоящая из полимерного связующего, декоративных наполнителей, грунтовочного состава и красителей

Условия применения

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

- температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C и до +25°C (температура основания определяется с помощью бесконтактного инфракрасного термометра);
- при этом в основании должны отсутствовать участки с большой разницей в температурах (прямые солнечные лучи, оборудование, разница температур в смежных помещениях и т.д.);
- температура воздуха на строительной площадке может варьироваться от +15°C и до +30°C (по возможности следует устранить сквозняки, это может привести к дефектам поверхности);
- влажность воздуха на объекте не должна быть выше 75% (влажность воздуха определяется 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, отвердитель, наполнитель и пигментная паста. Каждый из компонентов поставляется в отдель-

ной 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 В (отвердитель) в емкость с перемешанным основным составом и пигментом. Тщательно перемешать смесь в течение 2 минут.
3. Добавить смесь компонентов А и В 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.

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO®

Система устройства пола, состоящая из полимерного связующего, декоративных наполнителей, грунтовочного состава и красителей

Нанесение материала

Приготовленный материал LINOLIT® DESIGN TERRAZZO® выливается на подготовленную поверхность и распределяется с помощью специальных инструментов. Уровень следует выбирать исходя из расхода материала. Рекомендуется расход материала в 24 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.

Техника безопасности

- Во время работы 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 очистить инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем механической чистки.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства состава LINOLIT® DESIGN TERRAZZO® 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.

Также в связи с постоянной работой над оптимизацией и улучшением продукции. Мы оставляем за собой право изменять техническое описание материала без предварительного уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с введением нового.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления.

Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

LINOLIT® DESIGN TERRAZZO®

Система устройства пола, состоящая из полимерного связующего, декоративных наполнителей, грунтовочного состава и красителей

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	2200 кг/м ³
Расход на 1 м ² при толщине покрытия 10 мм	22-27 кг (в зависимости от наполнителя)
Время полимеризации при t 20°C: <ul style="list-style-type: none"> • пешеходная нагрузки • легкие транспортные нагрузки • полные транспортные нагрузки 	24 часа 36 часов 3 суток
Межслойный интервал при t 20°C на поверхности: <ul style="list-style-type: none"> • минимум • максимум 	40 минут 15 минут
Время гелеобразования при t 20°C <ul style="list-style-type: none"> • на поверхности • в объеме (ведре) 	40 минут 15 минут
Твердость по Шору (тип D) через 7 суток	85 усл.ед.
Класс истираемости по методу VCA	AR 0,5
Внешний вид поверхности	глянцевый
Прочность на сжатие	60 МПа
Износостойкость (гранит-керамика)	0,5 гр/см ²

Химические характеристики

Вода	стойк
ГСМ	стойк
Разбавленные кислоты	стойк
Разбавленные щелочи	стойк