

## LINOLIT\_77

### Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей

#### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве конструкционного клея для:

- бетонных элементов всех видов;
- натурального камня;
- растворов;
- кирпича;
- керамической плитки;
- эпоксидных и полиуретановых составов;
- стекла.

В качестве ремонтного состава для:

- углов и кромок;
- отверстий и пустот.

В качестве заполнителей швов и трещин.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к большинству строительных материалов.
- Высокая прочность.
- Тиксотропный- не сползает с вертикальных поверхностей.
- Не имеет запаха и летучих растворителей.
- Отверждается без усадки.
- Не требует грунтования.
- Непроницаем для жидкостей и водяного пара.
- Хорошая химическая стойкость.

#### УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Материал «Linolit\_77» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

- Компонент А - 4 кг.
- Компонент В - 2 кг.

Масса комплекта - 6 кг.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5° С и не выше +30° С. Увеличение вязкости компонентов грунтовочного состава при температурах ниже 0° С не приводит к

дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал следует выдержать перед применением в теплом и сухом помещении. Открытую упаковку с остатками компонентов материала до последующего применения запрещается.

#### ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

##### Подготовительные работы

Раствор и бетон должны быть не моложе 28 суток (в зависимости от требуемой прочности). Все виды оснований должны быть чистыми, сухими и свободными от любых загрязнений таких как: грязь, жир, масло, смазка, старые покрытия и т. п. Основание должно иметь равномерно шероховатую структуру с открытыми порами. Основание должно быть достаточно прочным для восприятия предполагаемых нагрузок. Все слабо держащиеся частицы должны быть удалены.

##### 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 +30° С. Определять температуру основания наиболее удобно с помощью бесконтактного инфракрасного термометра.
- 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. Влажность воздуха на объекте не более 75%. Удобнее всего определять влажность с помощью термогигрометра.

## LINOLIT\_77

### Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей

#### Приготовление материала

- Компонент А «Linolit\_77» смешивается с отвердителем к «Linolit\_77» (компонент В) в соотношении, указанном в инструкции.
- Далее, смесь перемешивается с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 3 минут. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала.
- После этого весь материал помещается в чистую емкость и перемешивается в течении 1 минуты на низкой скорости.

#### Техника безопасности

- Необходима специальная защитная одежда с очками и перчатками.
- Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи.
- При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Категорически запрещается курение и любые виды открытого огня во время нанесения материалов.

#### Нанесение материала/ Инструменты

- При использовании в качестве тонкослойного клея, состав можно наносить с помощью шпателя, кельмы, зубчатого шпателя (или руками в перчатках).
- При использовании ремонта можно использовать подходящую опалубку.

#### Очистка инструментов

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

#### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства клеевого состава «Linolit\_77», 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 применения состава и условия эксплуатации. Поэтому, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие стандартам компании. 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 вводом нового.

#### 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, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

## LINOLIT\_77

### Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей

#### Технические характеристики

Плотность смеси	2,1 г/см <sup>3</sup>
Время работы с составом (20° С)	50 минут
Прочность на сжатие, МПа	1 сутки - 50 3 сутки - 65 7 сутки - 75
Прочность на растяжение, МПа	1 сутки - 10 3 сутки - 18 7 сутки - 20
Модуль упругости при сжатии	4,600 МПа (14 дней при 20° С)
Твёрдость по Шору (Тип D)	70 усл. ед.
Усадка	Безусадочный
Коэффициент температурного расширения	$5,9 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ (в температурном диапазоне от +20° С до +60° С)
Расход	~2,1 кг/м <sup>2</sup> при слое в 1 мм
Толщина слоя	До 30 мм
Оползание	На вертикальной поверхности не оползает при слое до 15 мм