

# ЛЕВЕЛАЙН LE 2k/100

Грунт эпоксидный двухкомпонентный



Знаем. Умеем. Решаем

- Стойкий к механическим и физическим нагрузкам
- Отличные декоративные свойства
- Полностью герметизирует поверхность бетона
- Полностью обеспыливает бетонную поверхность
- Возможно использование большинства моющих средств
- При нанесении отсутствует запах



## Описание

**Индастро Левелайн LE 2k/100** – эпоксидный двух компонентный грунт.

Компонент А - основа - бесцветная прозрачная жидкость.

Компонент Б - отвердитель - жидкость от прозрачного, до светло-коричневого оттенка.

После полимеризации (твердения) образует износостойкое покрытие с высокой прочностью, химической стойкостью.

При использовании эпоксидного грунта Левелайн LE 2k/100 можно выполнить следующие покрытия для бетона:

- эпоксидную пропитку;
- эпоксидное окрасочное покрытие;
- эпоксидное наливное покрытие цветное и прозрачное;
- декоративные полы с чипсами, блестками;
- кварцнаполненные (КНП) эпоксидные полы и покрытия;
- антискользящие покрытия.

## Применение

- паркинги, гаражи, автостоянки;
- цеха, склады;
- торговые и выставочные залы, супермаркеты;
- холодильники и морозильники;
- различные сельскохозяйственные объекты и т.д.

## Технические характеристики

Показатель	Значение
Основа	Эпоксидное связующее
Кол-во комп-в	2
Соотношение А:В, массовые части	100:45
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %	100
Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л	1,0-1,1
Расход (А+Б) первый слой, при толщине слоя 100 мкм, кг	0,1
Расход (А+Б) второй слой, кг	0,05-0,075
Жизнеспособность при температуре (23±2)°С мин, не менее	40
Время высыхания (до возможности легких нагрузок) при температуре (23±2)°С, час, не более	24
Время высыхания на отлип, час, (23±2)°С, час, не более	5-6
Пешеходная нагрузка	через 3 дня
Полная механическая нагрузка	через 7 дней
Температура материала при нанесении, °С	+15 +20
Темп. Нанесения	от +5°С до +30°С
Транспортировка и хранение	от +5°С до +30°С
Адгезия к бетону, Мпа не менее	2,5
Адгезия к стеклу, балл, не более	1
Способы нанесения	плоские шпатели, валики, кисти.
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, час, не менее	48

# ЛЕВЕЛАЙН LE 2k/100

Грунт эпоксидный двухкомпонентный



Знаем. Умеем. Решаем

Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20±2)°С, час, не менее	24
Этанол	Кратковременно
Моторное масло	Стоек 7 суток, далее неустойчив
Нефть	Стоек 7 суток, далее неустойчив
Оливковое масло	стоек

**Упаковка:** Комплект 14,5 кг.

Компонент А – 10 кг железное ведро. Компонент Б – 4,5 кг пластиковая канистра

## Хранение

Хранить и транспортировать при температуре от +5°С до +25°С.

**Внимание!** В случае крайней необходимости, допустимо хранение и транспортировка при отрицательных температурах до -20°С.

В этом случае, перед применением, необходимо материал «ВОССТАНОВИТЬ» согласно инструкции.

**Срок годности 6 месяцев** в сухом месте и оригинальной упаковке.

*Адгезия эпоксидных смесей со строительными материалами резко снижается в условиях влажности воздуха более 80% и несущего слоя более 4%. При таких показателях влажности проводить работы нельзя, т.к. это приведет к браку в виде отслоений от основы, расслоения между заливочными порциями, помутнению.*

## Технология применения

### Условия нанесения.

- Бетонная поверхность должна иметь гидроизоляцию для исключения капиллярного подсоса и подпора воды.
- Новый бетонный пол выдерживается до нанесения грунта не менее 14 суток при нормальных условиях твердения.
- Не допускаются замасленные участки.
- Температура материала, воздуха и поверхности: от +5°С до +30°С.
- Влажность поверхности - не более 6 масс. %.
- Температура поверхности выше точки Росы на 3°С и более.

### Подготовка поверхности.

Бетонные полы зачистить - отшлифовать или произвести пескоструйную очистку, чтобы открыть поры бетона, удалить цементное молочко и ослабленный верхний слой.

Перед нанесением первого слоя грунта поверхность необходимо обеспылить.

### Подготовка материала и нанесение.

**Индастро Левелайн LE 2k/100** - поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по массе 10:4.

Необходимо тщательно смешать компоненты миксером в течение 2-3 минут на скорости 400-600 об./мин.

Использовать приготовленный состав в течение 40 мин.

Наносится среднешерстным (ворс 12-16 мм) полиамидным валиком или широким шпателем в 2-3 слоя (послойная сушка 6-8 ч.) с расходом 100-150 г/м<sup>2</sup> на слой в зависимости от впитывающей способности основания. Нанесение слоев необходимо проводить до появления однородного блеска всей поверхности в случае использования композиции как самостоятельного покрытия – пропитки глубокого проникновения. В случае грунтования под другие полиуретановые покрытия (окрасочные, покрытия с песком, наливные полы и т.д.), наносить грунт до приобретения поверхностью однородного вида мокрого лакированного бетона.