

ЛЕВЕЛАЙН LE 2k/100

Грунт эпоксидный двухкомпонентный

- Стойкий к механическим и физическим нагрузкам
- Отличные декоративные свойства
- Полностью герметизирует поверхность бетона
- Полностью обеспыливает бетонную поверхность
- Возможно использование большинства моющих средств
- Без растоврителей



Описание

Индастро Левелайн LE 2k/100 – эпоксидный двухкомпонентный 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;
- различные сельскохозяйственные объекты и т.д.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Основа	Эпоксидное связующее
Кол-во комп-в	2
Соотношение А:В, массовые части	18:7
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %	100
Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л	1,0-1,1
Расход (А+Б) при толщине слоя 100 мкм, кг	0,14
Жизнеспособность при температуре (21*)°С мин, не менее	40
Время высыхания (до возможности легких нагрузок) при температуре (21)°С, час, не более	24
Время высыхания на отлип, час, (21*)°С, час, не более	12
Пешеходная нагрузка	через 3 дня
Полная механическая нагрузка	через 7 дней
Рекомендуемая температура материала при нанесении, °С	+15 +25
Допустимая температура воздуха и основания при нанесении	от +5°С до +30°С
Транспортировка и хранение	от +5°С до +30°С
Адгезия к бетону, Мпа не менее	2,5
Способы нанесения	Плоские шпатели, валики, кисти.

Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
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 25 кг.

Компонент А – 18 кг железное ведро. Компонент Б – 7 кг пластиковая канистра.

Хранение 6 месяцев в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С.

Технология применения

Условия нанесения.

- Прочность бетонного основания не менее М200
- 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 4%.

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.

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.

Если поверхность имеет уклон и неровности ее необходимо выровнять перед использованием грунта.

Подготовка материала и нанесение.

Индастро Левелайн LE 2k/100 - поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по массе 18:7.

Перед использованием необходимо перемешать компонент (А) в течение 2-3 мин на скорости 300-400 об/мин.

Затем влить отвердитель (компонент Б) в ведро с компонентом А. В пропорции указанной на этикетке. Тщательно смешать компоненты миксером в течение 2-3 минут на скорости 300-500 об/мин.

Использовать приготовленный состав в течение 40 мин.

Наносится среднешерстным (ворс 12-16 мм) полиамидным валиком в 2-3 слоя (послойная сушка 6-8 ч.) с расходом 100-150 г/м² на слой в зависимости от впитывающей способности основания

Также можно выполнять работу плоским шпателем.

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.