

# ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЛЕВЕЛАЙН LE2k/100



## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.25

### СВОЙСТВА

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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип основы	Эпоксид
Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л	1,0-1,1
Расход (А+Б) при толщине слоя 100 мкм, кг	0,14
Соотношение А:Б, массовые части	18:7
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %	100
Жизнеспособность при температуре (21*)°С мин, не менее	40
Время высыхания при температуре (21*)°С, час, не более	24
Время высыхания на отлип, час, (21*)°С, час, не более	12
Пешеходная нагрузка, спустя дней	3
Полная механическая нагрузка, спустя дней	7
Рекомендуемая температура материала при нанесении, °С	+15...+25
Допустимая температура воздуха и основания при нанесении, °С	+5...+30
Транспортировка и хранение, °С	+5...+30
Адгезия к бетону, Мпа не менее	2,5

Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя.

### СОСТАВ

Компонент А (Левелайн LE2k/100) – эпоксидная смола, наполнитель и модифицирующая добавка.

Компонент Б (Левелайн LE2k/100) – циклоалифатический аминный отвердитель.

## УПАКОВКА

- Компонент А упакован в металлические бочки объемом 18 кг. Количество на поддоне 18 шт. Размер 1200\*800 мм
- Компонент Б упакован в металлические бочки объемом 7 кг. Количество на поддоне 18 шт. Размер 1200\*800 мм

## СРОК ГОДНОСТИ

Хранить и транспортировать при температуре от +5°C до +25°C. Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 6 месяцев от даты изготовления. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

## 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°C до +30°C.
- 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 КОМПОНЕНТОВ

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/м<sup>2</sup> на слой в зависимости от впитывающей способности основания.

## ВРЕМЕННОЙ ПРОМЕЖУТОК МЕЖДУ СЛОЯМИ

При температуре (20±2) °C и влажности (60±5) % нанесение следующего слоя возможно не ранее чем через 12 часов и не позднее чем через 48 часов (следует убедиться, что материал не липкий и при движении по покрытию в мягкой резиновой обуви не остается следов).

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

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. Также можно выполнять работу плоским шпателем.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

- Эпоксидные наливные полы Левелайн могут эксплуатироваться внутри помещений, под навесом и ограниченно на открытом воздухе. Если они выполняются на открытом воздухе, необходимо наличие гидроизоляции бетонного основания;
- Материал предназначен только для профессионального применения;
- При длительном хранении материала происходит загустевание основы. Для повышения текучести следует нагреть емкость до 30...40 °C. Применение растворителей не допускается;
- Приведенные физико-технические характеристики материала получены в лабораторных условиях и могут несколько отличаться в условиях реального объекта.
- При транспортировке при температуре ниже +5 °C необходимо материал выдержать не менее суток при комнатной температуре.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

- Работы с эпоксидными смолами и материалами должны проводиться в защитной спецодежде, резиновых перчатках, респираторе, защитных очках;
- Работы по устройству полимерного покрытия следует производить в хорошо проветриваемом помещении. В закрытом помещении должна быть обеспечена достаточная вентиляция;
- Следует избегать появления в помещении сквозняков. Это может привести к неравномерному отверждению и пересыханию поверхности, дефектам на готовом покрытии;
- Не допускается пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы в опасной близости от производства работ и хранения материалов;
- Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании на слизистую оболочку или в глаза необходимо немедленно промыть поверхность большим количеством воды и обратиться к врачу;

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 10.25

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1

+7 (495) 226-18-53

Почта [info@indastro.ru](mailto:info@indastro.ru)

<https://indastro.ru/>