

# Sika® Igoflex®-101

Однокомпонентное, тонкослойное, без растворителей, эластичное, модифицированное полимерами, битумное покрытие.

## Описание материала

Sika® Igoflex®-101 это однокомпонентное покрытие без растворителей на основе, модифицированной полимерами битумной эмульсии, насыщенной полистерольным наполнителем.

## Применение

- Для тонкослойной гидроизоляции всех типов бетонных оснований ниже уровня земли и над землей от воздействия воды и инфильтрационной влаги
- Для гидроизоляции пола во влажных помещениях, на балконах под цементные стяжки
- Как клей для монтажа легких термо-изоляционных плит

## Характеристики/Преимущества

- Наносится зубчатым шпателем или методом распыления
- Готовый к применению
- Не сползает на вертикальных поверхностях
- Сохраняет эластичность при низких температурах
- Без растворителей, невоспламеняющийся
- Можно наносить на сухие и матово-влажные поверхности
- Перекрывает трещины в основании (для более высокой стойкости на разрыв рекомендуется применить армирующую сетку из стекловолокна Sika® Igoflex®-F01)
- Нестойкий к УФ лучам

## Техническое описание

### Форма

Внешний вид / Цвет Паста, коричнево-черная

Упаковка 32 л ведро

### Хранение

Условия хранения / Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке. Хранить в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C.

## Техническое описание

Химическая основа Модифицированная полимерами битумная эмульсия, насыщенная полистерольным наполнителем.

<b>Плотность</b>	0.65 кг/л
<b>Скорость полимеризации</b>	Сухая поверхность после 3 часов при температуре +20°C Полное отверждение через 3 дня после нанесения. В зависимости от температуры окружающей среды, основания, относительной влажности и толщины слоя покрытия.
<b>Содержание твердых частиц</b>	~ 58% по объему.
<b>Содержание воды</b>	μ 5'000
<b>Рабочая температура</b>	От -30°C до +70°C

#### **Механические / Физические качества**

<b>Водонепроницаемость</b>	Водонепроницаемость макс. 0.75 Бар
<b>Свойства покрытия при повышенной температуре</b>	Температура размягчения : > 150°C (сухого слоя)
<b>Способность перекрывать трещины</b>	Статические: макс. 2.00 мм (неармированные) при +4°C
<b>Химическая стойкость</b>	Стойкий к пресной и морской воде, а также к гумусовой кислоте.

#### **Информация о системе**

##### **Детали нанесения**

<b>Расход / Дозировка</b>	<i>Как гидроизоляция (в два слоя)</i> ~ 4.50 - 6.00 л/м <sup>2</sup> (толщина мокрого слоя 4.5 - 6.0 мм / толщина сухого слоя 3.0 - 4.0 мм) Остаток сухих веществ после отверждения 67% Макс толщина одного слоя: 8.00 мм Как клей (в один слой): ~ 2.00 л/м <sup>2</sup> для приклеивания термо-изоляционных плит
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Качество основания</b>	Основание должно быть цельным, сухим или матово-влажным, обеспыленным, очищенным от масел, жиров и слабосвязанных с основанием частиц. Дефекты основания: раковины, пустоты и т.п. в бетоне должны быть отремонтированы соответствующими ремонтными растворами Sika® перед нанесением покрытия.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Подготовка основания</b>	Отремонтируйте поврежденные основания при помощи ремонтных растворов Sika®. Промойте бетонные поверхности чистой водой. Очистите поверхность соответствующими средствами, включая гидроструйный метод, до получения соответствующего качества основания, изложенного выше. Загрунтуйте пористые основания материалом Sika® Igoflex®-P01.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### **Условия нанесения / Ограничения**

<b>Температура основания</b>	+5°C мин. / +35°C макс.
<b>Температура окружающей среды</b>	+5°C мин. / +35°C макс.
<b>Влажность основания</b>	Матово-влажное, без луж.

## Инструкции по нанесению

### Способ нанесения / Инструменты

#### Методом распыления:

- Используйте безвоздушный пульверизатор, подходящий для густых жидкостей с подачей давления 4 бар

#### Ручное нанесение:

- Наносите при помощи зубчатого шпателя

### Очистка инструментов

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения при помощи воды сразу после использования. Отвердевший Sika® Igoflex® можно очистить при помощи Sika® Colma - Cleaner.

### Время межслойной выдержки / Последующие покрытия

Перед нанесением второго слоя: 3 - 4 часа.

В зависимости от температуры окружающей среды, основания, относительной влажности и толщины слоя покрытия.

На протяжении мин. 24 часов оберегайте нанесенный слой от мороза.

### Замечания по нанесению / Ограничения

Не наносите материал под прямыми солнечными лучами.

Не наносите материал во время дождя.

Не разбавляйте материал с водой.

Защищайте свежеложенный материал от дождя до полного отверждения.

Согрейте материал перед использованием в холодную погоду.

### Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

### Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

### Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

