

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 полистирольным 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 термоизоляционных 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 применять армирующую сетку из стекловолокна Sika® Igoflex®-F01)
- Нестойкий к УФ лучам

Техническое описание

Форма

Внешний вид / Цвет Паста, коричнево-черная

Упаковка Ведро 32 л

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 полистирольным наполнителем.

Плотность 0.65 кг/л



Скорость полимеризации	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.
Содержание твердых частиц	~ 58% по объему.
Содержание воды	μ 5'000
Рабочая температура	От -30°C до +70°C

Физико-механические характеристики

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

Информация о системе

Детали нанесения

Расход / Дозировка	<i>Как гидроизоляция (в два слоя)</i> ~ 4.50 - 6.00 л/м ² (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 ² для приклеивания термоизоляционных плит
Качество основания	Основание должно быть цельным, сухим или матово-влажным, обезпыленным, 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.
Подготовка основания	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

Температура основания	+5°C мин. / +35°C макс.
Температура окружающей среды	+5°C мин. / +35°C макс.
Влажность основания	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® Igoalflex®-101 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

