

Техническая карта материала
Издание 13/02/2008; UA_05/2011_YS
Идентификационный №
02 07 02 05 001 0 000059
Sika® Igoalflex®-101

Sika® Igoalflex®-101

Однокомпонентная, толстослойная, эластичная, без растворителей, модифицированная полимерами битумная эмульсия

Описание материала	Sika® Igoalflex®-101 - это однокомпонентное, не содержащее растворителей, эластичное покрытие на основе битумной эмульсии, модифицированной полимерами с полистирольным наполнителем.
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ Для толстослойной защиты от проникновения воды и влаги всех типов бетонных и кирпичных конструкций, находящихся ниже уровня земли и над землей■ Для выполнения гидроизоляции под слой бетона на террасах, балконах и в мокрых помещениях■ Для наклейки легких теплоизоляционных плит
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Наносится зубчатым шпателем или безвоздушным напылением■ Поставляется готовым к применению■ Не стекает на вертикальных поверхностях■ Сохраняет эластичность при низких температурах■ Не содержит растворителей, не воспламеняется■ Можно наносить на сухие и матово-влажные поверхности■ Имеет свойства трещиностойкости■ Не устойчив к УФ излучению

Техническое описание

Вид

Состояние / Цвет Коричнево-черная паста

Упаковка 32 литра ведро

Хранение

Условия и срок хранения 12 месяцев от даты производства, при хранении в оригинальных неповрежденных упаковках, в сухих и прохладных помещениях при температуре от +5°C до +35°C.

Технические характеристики

Химическая основа Битумная эмульсия, модифицированная полимерами с полистирольным наполнителем

Плотность 0.65 кг/л



Скорость полимеризации	Приблизительно 3 часа при температуре +20°C. Полное отверждение через 3 дня со времени нанесения. Скорость полимеризации зависит от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности и толщины слоя покрытия.
Содержание твердых частиц	~ 58% по объему
Коэффициент диффузии водного пара	$\mu = 5\,000$
Рабочая температура	От -30°C до +70°C
Физико-механические характеристики	
Водо непроницаемость	макс. 0.75 бар
Свойства покрытия при повышенной температуре	Точка размягчения : > 150°C (сухого слоя)
Трещиностойкость	Статичные трещины: до 2,0 мм при температуре +4°C
Стойкость	
Химическая стойкость	Покрытие стойкое к воде, морской воде и гумусные кислоты (содержащиеся в мягкой воде)
Информация о системе	
Нанесение	
Расход / Дозировка	<i>В качестве гидроизоляции (в два слоя)</i> ~ 4,5 ÷ 6,0 л/м ² (толщина мокрого слоя 4,5 ÷ 6,0 мм / толщина сухого слоя 3,0 ÷ 4,0 мм) Сухой остаток в отвержденном материале 67% Максимальная толщина одного слоя: 8,0 мм <i>В качестве клея (в один слой)</i> ~ 2,0 л/м ² (наклейка плит утеплителя)
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 битумные покрытия при помощи Sika® BlackSeal®-301. Промойте бетонные поверхности чистой водой. Очистите поверхность соответствующими средствами, включая гидроструйный метод, до получения соответствующего качества основания, изложенного выше.
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	<p><i>Методом распыления:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Используйте безвоздушный пульверизатор, подходящий для густых жидкостей с подачей давления 4 бар <p><i>Ручное нанесение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Наносите при помощи зубчатого шпателя
Очистка инструментов	Очистите все инструменты и оборудование для нанесения при помощи воды сразу после использования. Отвердевший Sika® Igoalflex® можно очистить при помощи Sika® Colma® - Cleaner.
Время межслойной выдержки / Последующие покрытия	<p>Перед нанесение последующих слоев: 3 - 4 часа.</p> <p>В зависимости от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности и толщины слоя нанесения.</p> <p>Защищайте свеженанесенный материал от мороза на протяжении мин. 24 часов.</p>
Замечания по нанесению / Ограничения	<p>Не наносите материал под прямым воздействием солнечных лучей.</p> <p>Не наносите материал во время дождя.</p> <p>Защищайте свеженанесенный материал от дождя и т.п. до полной полимеризации.</p> <p>Подогрейте материал перед нанесением в холодную погоду.</p>
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. Смольная, 9-Б

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

