

## Sika® Igoflex-2K

### Гидроизоляционное покрытие

<b>Описание продукта</b>	Не содержащее растворителей, двухкомпонентное гидроизоляционное и защитное покрытие на основе битумной эмульсии с добавлением пластификаторов.
<b>Применение</b>	Высокоэластичное толстослойное покрытие (примерно 5–6 кг/м <sup>2</sup> ) для защиты и герметизации строительных конструкций, соприкасающихся с грунтом, от воздействия капиллярной влаги, верховодной воды и напорных вод:  — наружных бетонных стен и фундаментов в грунте; — перекрытий, соприкасающихся с землей, а также столбов и опорных стен из железобетона; — стеновых конструкций с затертыми заподлицо швами и защитных штукатурок; — фиксации теплоизоляционных и дренажных плит (расход примерно 2 кг/м <sup>2</sup> ).
<b>Характеристики и преимущества</b>	— Продукт экологически безопасен, поскольку имеет водную основу. — Характеризуется коротким временем высыхания, в том числе при неблагоприятных погодных условиях. — Сохраняет пластичность и эластичность длительное время. — Прост в применении. — Обладает высокой стабильностью. — Не имеет запаха, пожаробезопасен, после работы с ним инструменты легко очищаются водой. — Обладает высокой адгезионной прочностью, в том числе к влажному бетону. — Устойчив к гумусным кислотам, слабым щелочам, соляным растворам. — Перекрывает усадочные трещины.
<b>Испытания</b>	Водонепроницаемость при давлении до 2 бар – испытание 9186-3 Водонепроницаемость при давлении до 7 бар – испытание 9186-4
<b>Техническое описание продукта</b>	
<b>Внешний вид</b>	Черный цвет.
<b>Упаковка</b>	Емкости по 28 кг (А+В).
<b>Сроки и условия хранения</b>	При хранении в оригинальной емкости в непромерзающем, прохладном месте сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Основа</b>	Битумная эмульсия с добавлением пластификаторов и гидравлически связывающего порошка.
<b>Плотность</b>	1,20 кг/л (компоненты А+В).
<b>Механические и</b>	



<b>физические свойства</b>	
<b>Содержание твердых частиц</b>	Примерно 70%.
<b>Предельное удлинение</b>	Примерно 200%.
<b>Устойчив при температурах</b>	от -20°C до +80°C.
<b>Указания по применению</b>	
<b>Требования к основанию</b>	Основание должно быть подготовленным, очищенным от масел и жиров и свободным от незакрепленных составных частей. Зубчатые выступы и остатки раствора необходимо удалить. Зону примыкания оснований и стен следует очистить от грунта, остатков раствора и строительного мусора. Сильно впитывающие (пористые) основания возможно прогрунтовать готовой к использованию однокомпонентной битумной эмульсией Igasol, не содержащей растворителей. Бетонные конструкции следует насытить водой до матово-влажного состояния.
<b>Расход</b>	При легкой защите и приклеивании плит — примерно 2,0 кг/м <sup>2</sup> . При наличии грунтовой влаги без гидростатического давления — примерно 5,0–6,0 кг/м <sup>2</sup> . При наличии гидростатического давления — примерно 7,5 кг/м <sup>2</sup> , в два слоя, с укладкой армирующей сетки между слоями.
<b>Условия нанесения и ограничения</b>	Для получения долговечного покрытия с высокими эксплуатационными свойствами основание необходимо предварительно отшпатлевать на здир шпатлевкой Sika MonoTop-620. Для предотвращения сколов все углы, стеновые выступы, каверны и области сопряжения основания и возвышающихся стен необходимо отремонтировать и скруглить с помощью подходящего репрофилирующего раствора Sika MonoTop или абразивными инструментами. Торцевые и продольные швы стеновой конструкции необходимо скруглить подходящим раствором Sika MonoTop. Подготовительные работы должны быть выполнены минимум за 2 дня до гидроизоляционных работ.
<b>Температура нанесения</b>	От +5°C до +30°C для основания и температуры окружающей среды.
<b>Инструкция по нанесению</b>	Кельмой и разравнивающим мастерком нанести Igoalflex-2K до получения слоя максимальной толщины 6 мм. Уже через 2–4 часа после нанесения покрытие Igoalflex-2K устойчиво к дождю. Нагрузка на гидроизоляционный слой и обратная засыпка котлована допускается лишь после окончательного высыхания (в зависимости от климатических условий 2–4 дня). При наличии гидростатического давления рекомендуется выполнять гидроизоляцию в два слоя, при этом в первый слой Igoalflex-2K необходимо заделать армирующую сетку. На стеновых конструкциях в случаях повышенного трещинообразования также рекомендуется выполнять гидроизоляцию в 2 слоя, с применением армирующей сетки для упрочнения и повышения устойчивости к образованию трещин.
<b>Заделка швов</b>	Материалы системы Sikadur Combiflex SG для герметизации компенсационных и рабочих швов подбирают в зависимости от локализации швов и наличия гидростатического давления. После того как клей Sikadur-31 затвердеет, эта герметизирующая система включается в общую гидроизоляцию по всей площади.
<b>Указания по смешиванию</b>	Компонент В (порошок) добавляют к компоненту А (битумная эмульсия) и перемешивают низкооборотной мешалкой (300–600 об/мин) в течение минимум 2 минут до образования однородной массы.
<b>Необходимо учесть</b>	В холодную погоду емкости для облегчения приготовления защитного состава следует хранить в отапливаемом помещении. Для предотвращения образования пор и пузырей, не следует долго работать с «Igoalflex-2K» под прямыми солнечными лучами. Образовавшиеся на поверхности дефекты необходимо заделать шпателем.  В жидком состоянии «Igoalflex-2K» легко смывается водой, а застывший материал снимают только очистителем «Sika Colma».  Необходимо предотвращать загрязнения, вызванные стеканием готового герметизирующего слоя с межэтажных перекрытий или с еще не подсоединенных ливнеотстоков.

Котлован необходимо заполнять пригодным для этого материалом. Следует избегать механических повреждений покрытия, а так точечных нагрузок на покрытие, связанных с неровностями плит (выступами).

Наклеивают плиты (например, полистирольные дренажные плиты) на готовый герметизирующий слой не раньше, чем через 2 дня после завершения герметизации. Приклеивание должно производиться с использованием Igoalflex или Igoalflex-2K. Использование клеев на цементной основе в особенности при точечном наклеивании ведет к повреждениям.

### Информация по технике безопасности

При работе с химическими веществами, а также их хранении и утилизации необходимо ознакомиться с физическими, токсикологическими и экологическими данными и информацией по технике безопасности, которые указываются в прилагаемом «Сертификате безопасности» продукта, а также со сведениями о безопасном применении на этикетке упаковки.

### Заявление об ограничении ответственности

Все сведения, в частности рекомендации по подготовке основы и применению продуктов компании Sika, основаны на наших знаниях и опыте, имеющихся на момент подготовки материалов к печати.

В зависимости от конкретных обстоятельств, связанных с характеристиками поверхности её подготовкой и условиями окружающей среды, результаты, полученные заказчиками, могут отличаться от этих сведений.

Компания Sika гарантирует, что все произведенные ею материалы будут сохранять свои технические характеристики, перечисленные в «Технических условиях», до момента истечения срока хранения.

Потребители продукции Sika должны сравнивать последние редакции «Технических условий» текущего года по справочнику «Технические условия», который можно найти в Интернете по адресу: [www.sika.com](http://www.sika.com) или затребовать их у компании-производителя.

В каждом случае действуют наши текущие общие условия заключения сделок.

#### Клиентское и техническое обслуживание

##### ООО «Зика»

141730, г. Лобня,  
ул. Гагарина, д. 14  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

##### Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург, офис 202  
ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 415 22 58, +7 (812) 415 22 42  
Факс: +7 (812) 415 22 14

##### Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,  
ул. Амундсена, д. 107, блок 4, офис 411  
Тел.: +7 (343) 228 02 19,  
+7 (343) 228 02 36

##### Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,  
Шоссе Нефтяников, д.28; офис 517  
Тел.: +7 (861) 217 02 44  
Факс: +7 (861) 217 02 43

##### Филиал в Сочи

354000, г. Сочи,  
ул. Комсомольская, д.1, офис 6  
Тел.: +7 (8622) 62 4485, 62 4508

