

Sika® Igoflex-2K

Гидроизоляционное покрытие

Описание продукта	Не содержащее растворителей, двухкомпонентное гидроизоляционное и защитное покрытие на основе битумной эмульсии с добавлением пластификаторов.
Применение	Высокоэластичное толстослойное покрытие (примерно 5–6 кг/м ²) 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 ²).
Характеристики и преимущества	— 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.
Испытания	Водонепроницаемость при давлении до 2 бар – испытание 9186-3 Водонепроницаемость при давлении до 7 бар – испытание 9186-4
Техническое описание продукта	
Внешний вид	Черный цвет.
Упаковка	Емкости по 28 кг (А+В).
Сроки и условия хранения	При хранении в оригинальной емкости в непромерзающем, прохладном месте сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев.
Технические характеристики	
Основа	Битумная эмульсия с добавлением пластификаторов и гидравлически связывающего порошка.
Плотность	1,20 кг/л (компоненты А+В).
Механические и	



физические свойства	
Содержание твердых частиц	Примерно 70%.
Предельное удлинение	Примерно 200%.
Устойчив при температурах	от -20°C до +80°C.
Указания по применению	
Требования к основанию	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.
Расход	При легкой защите и приклеивании плит — примерно 2,0 кг/м ² . При наличии грунтовой влаги без гидростатического давления — примерно 5,0–6,0 кг/м ² . При наличии гидростатического давления — примерно 7,5 кг/м ² , в два слоя, с укладкой армирующей сетки между слоями.
Условия нанесения и ограничения	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.
Температура нанесения	От +5°C до +30°C для основания и температуры окружающей среды.
Инструкция по нанесению	Кельмой и разравнивающим мастерком нанести «Igolflex-2K» до получения слоя максимальной толщины 6 мм. Уже через 2–4 часа после нанесения покрытие «Igolflex-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 Igolflex-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.
Заделка швов	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.
Указания по смешиванию	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.
Необходимо учесть	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 «Igolflex-2K» под прямыми солнечными лучами. Образовавшиеся на поверхности дефекты необходимо заделать шпателем. В жидком состоянии «Igolflex-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 «Igolflex» или «Igolflex-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, имеющих 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 или затребовать их у компании-производителя.

В каждом случае действуют наши текущие общие условия заключения сделок.

