ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: +7 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

Sika Igolflex-2K

Двухкомпонентное толстослойное битумное 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

Данные описание продукта

Цвет:	Черный
Размер упаковки:	Емкости по 28 кг (А+В)..
Срок и условия хранения:	При хранении в оригинальной емкости в непромерзающем, прохладном месте сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев.

Технические данные

Основа	Битумная эмульсия с добавлением пластификаторов и гидравлически связывающего порошка.
Плотность	1,20 кг/л (компоненты А+В).
Содержание твердых частиц	Примерно 70%.
Предельное удлинение	Примерно 200%.
Устойчив при температурах	от –20°С до +80°С.

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

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

	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 сдир 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 B (порошок) добавляют к компоненту A (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 ливнестоков. 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.