

Техническая карта материала
Издание 01/02/2007
Идентификационный №
02 07 02 05 001 0 000021
Inertol® Igoflex 2

Inertol® Igoflex 2

2-компонентное битумное защитное покрытие

Описание материала	Модифицированная, 2-компонентная, без растворителей, битумная покровная масса для выполнения долговечной и надежной гидроизоляции зданий.
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ Для гидроизоляции построек в гражданском и промышленном строительстве (подземные гаражи, подвалы жилых домов, очистные сооружения)■ Для дискретного или сплошного наклеивания защитных плиток из экструдированного или обычного полистирола■ Inertol® Igoflex 2 можно также применять в качестве межслойной гидроизоляции, а также под монолитными плитами
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Устойчив к процессам старения, воздействию воды и всех агрессивных составляющих природных грунтов, до степени „сильно агрессивные“ по DIN 4030■ Водонепроницаемый и гидрофобный■ Упруго-пластический■ Имеет армирование волокнами, трещиностойкий до 2 мм (при +4°C)■ Плотность по DIN 1048 более 5,0 бар на протяжении 3 дней■ Плотность по DIN 18195 0,075 Н /мм² на протяжении 48 часов. (при ширине щели 1 мм)■ Используется на сухих и влажных основаниях■ Не требует добавочного слоя штукатурке■ Для горизонтальных и вертикальных плоскостей■ Звукопоглощающий под монолитными слоями■ Бесшовная гидроизоляция

Техническое описание

Вид

Цвет Черный

Упаковка Комп. А: паста ведро 24 кг
Комп. В: порошок упаковка 6 кг

Хранение

Условия / сроки хранения 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке, в сухих условиях.

Технические характеристики

Основа Модифицированный битум

Плотность ~1,10 кг/л смесь комп. А + В



Сухой остаток	~80% (по массе и по объему)		
Температура эксплуатации	От -40°C до +70°C		
Физико-механические характеристики			
Адгезия	К бетону и дереву	очень хорошая	
	К стали	хорошая	
	К стеклу	слабая	
Информация о системе			
Конструкция системы	Грунтовка под Inertol Igoflex 2: Inertol® IgoGrund растворенный водой в пропорции 1 : 10. Расход : (0,15 ÷ 0,30 л/м ²).		
		Капиллярный подсос	Вода без гидростатического давления
Минимальная толщина сухого слоя	3 мм	3 мм	Вода под гидростатическим давлением (> 3,0 м) 4 мм
Расход	3,75 л/м ² 4,13 кг/ м ²	3,75 л/м ² 4,13 кг/ м ²	5 л/м ² 5,51 кг/ м ²
Нанесение			
Требования к основанию	Основание должно быть стабильным, очищенным от загрязнений. Каменная кладка и другие подземные части строений не должны иметь трещин с шириной раскрытия более 2,5 мм.		
Подготовка основания	В случае наличия глубоких пор или пустот в бетоне (шир. 2 ÷ 5 мм) их необходимо шпаклевать материалом Inertol® Igoflex 2. Швы шириной более 5 мм, а также потери следует отремонтировать на пр. SikaQuick®-506 FG. Приступить к нанесению после подсыхания ремонтных слоев.		
Условия нанесения / Ограничения			
Температура основания	Min. +5°C / Max. +35°C		
Температура воздуха	Min +5°C / Max. +35°C		
Инструкция по нанесению			
Пропорции смешивания	Компоненты А : В (жидкость : порошок) = 4 : 1 (по массе)		
Способы применения / Инструменты	<p>Inertol® Igoflex 2 следует наносить металлическим шпателем. При нанесении на минеральные основания следует провести их предварительное грунтования материалом Inertol® IgoGrund разбавленным водой в пропорции 1 : 10. Наносить грунтовку кистью или щеткой (0,15 ÷ 0,30 л/м²).</p> <p>В случае нанесения второго слоя Inertol® Igoflex 2 после более длительного перерыва, первый слой следует очистить и загрунтовать препаратом Inertol® IgoGrund.</p> <p>Гидроизоляция внешних стен подвалов Перед нанесение гидроизоляции следует произвести добавочное обеспечение критических мест, на пр. сопряжения между фундаментной плитой и стенами, проходов балок и др. от проникновения внешних вод. Для этой цели можно использовать ремонтный раствор Sika MiniPack®. Inertol® Igoflex 2 обеспечивает бесшовные сопряжения этих мест. Радиус сопряжения не должен превышать 3 см.</p> <p>Inertol® Igoflex 2 обретает окончательные свойства после полного отверждения. После этого можно приступить к наклейке плитки, засыпки землей и ликвидации доступа грунтовых вод.</p> <p>В случае наличия гидростатического давления наклейку плитки производить по всей площади, используя массу Inertol® Igoflex 2. Приложение точечных и линейных усилий к гидроизоляции запрещается. В случае наличия гидростатического давления рекомендуется укладка двух слоев гидроизоляции с усилением специальными тканями.</p>		
Очистка инструмента	Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью воды. Затвердевший материал удаляется с помощью Thinner C.		

Набор прочности	
Возможности нагружения	Устойчивость к дождю: после 1 до 2 часов при +20°C Полное отверждение: ~3 дня (70% отн. влажности)
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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

