

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Icolflex® N

ТОНКОСЛОЙНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НА ПОЛИМЕР-БИТУМНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

Sika® Icolflex® N - однокомпонентное, эластичное, тонкослойное, гидроизоляционное покрытие на основе полимер-битумной эмульсии. Не содержит растворителей.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидроизоляция и защита всех типов бетонных конструкций, расположенных ниже уровня грунта.
- Фиксация и приклеивание теплоизоляционных плит из ЭПП, полистирола, пеностекла и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится
- Готовый к использованию материал
- Не образует потеков при нанесении на вертикальные поверхности
- Способен перекрывать волосяные и усадочные трещины в основании
- Сохраняет эластичность при низких температурах
- Стойкий к кислотным грунтам и соленой воде
- Не содержит растворитель, не горючий
- Может наноситься на сухое и влажное основание

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Ведро:	25 кг
	Бочка:	180 кг
Цвет	Чёрная пастообразная масса	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Материал должен храниться в закрытой, неповреждённой, заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С. Всегда руководствуйтесь информацией, указанной на упаковке	
Плотность	~ 1,0 кг/л	
Содержание сухого вещества по весу	~ 66 %	
Вязкость	Тиксотропный. Вязкость материала можно регулировать путем добавления до 1% (максимум) чистой воды. После добавления воды тщательно перемешать с помощью электроинструмента.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Устойчив к:	<ul style="list-style-type: none">▪ Вода▪ Кислые грунты▪ Морская вода▪ Слабые растворы солей
	Не устойчив к:	<ul style="list-style-type: none">▪ Топливо▪ Минеральные масла▪ Растворитель
Температура эксплуатации	От -30 °С до +80 °С	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Теоретический расход:	1,5 - 4,5 кг/м ²
	Расход зависит от требуемой степени защиты (толщины покрытия). При нанесении на сильно шероховатое основание расход может быть увеличен.	
Выход готового материала	При толщине готового слоя 1 мм:	~ 1,5 кг/м ²
Толщина слоя	В качестве лёгкой защиты или приклеивания	
	Толщина сухой плёнки (1 слой):	1,0 - 1,5 мм
	В качестве гидроизоляции	
	Толщина сухой плёнки (2 слоя):	Не менее 3 мм
Температура воздуха	От +8 °С до +35 °С	
Температура основания	От +8 °С до +30 °С	
Влажность основания	Матово влажный, без стоячей воды	
Время отверждения	Сухая поверхность:	2 - 3 часа
	Нанесение следующего слоя:	4 - 8 часов
	Полное высыхание:	2 - 4 дня
	Скорость отверждения зависит от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности воздуха и толщины нанесённого покрытия.	
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Нанесение последующих слоёв:	3 - 4 ч
	Представлены ориентировочные значения, которые могут меняться в зависимости от погодных условий.	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, сухим, очищенным от пыли, масел, смазок, других загрязнений и слабо-держащихся частиц. Дефекты поверхности (пустоты, каверны и т.п.) должны быть предварительно отремонтированы составами Sika MonoTop®.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Ручное нанесение:
- Нанести первый слой зубчатым шпателем (размер зуба 3 мм).
- Нанести второй слой плоским шпателем.
- Не перемешивать материал перед использованием.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистить инструмент и оборудование для нанесения водой сразу же после использования. Затвердевший материал может быть удален только с помощью Sika® Colma Cleaner.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не наносить материал под воздействием прямых солнечных лучей, в мороз, во время дождя и других осадков.
Защищать свежеложенный материал от дождя, ветра и солнца в течение 24 часов.
Предварительно прогрейте материал перед использованием в холодную погоду.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.