

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic®-851

НАПЫЛЯЕМАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ ГИБРИДА ПОЛИУРЕТАНА И ПОЛИМОЧЕВИНЫ

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-851 - двухкомпонентная, эластичная, быстротвердеющая мембрана на основе гибрида полиуретана и полимочевины, обладающая умеренной химической стойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic®-851 только для профессионального применения.

По бетону:

- Гидроизоляция пролётных строений мостов, мембрана под горячелазимое асфальтовое покрытие в соответствии с ВВА/НАРАС
- Гидроизоляция пролётных строений мостов, мембрана под литой асфальт в соответствии с требованиями ETAG 033
- Гидроизоляция погруженных в воду конструкций
- Гидроизоляция заглубленных конструкций, возводимых открытым способом
- Гидроизоляция пешеходных дорожек, балконов и террас
- Гидроизоляция в системах напольных покрытий
- Защита и гидроизоляция резервуаров для хранения воды технического назначения
- Гидроизоляция конструкций для хранения свежей воды в очистных сооружениях

По стали:

- Гидроизоляция кузовов грузовых автомобилей и пикапов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрое время реакции
- Практически моментальный ввод в эксплуатацию
- Возможность нанесения при температурах от 1 °C до +40 °C
- Работает в постоянно сухих условиях при температурах от -30 °C до +100 °C
- Высокие показатели по перекрытию трещин

- Умеренная химическая стойкость
- Высокая абразивная стойкость
- Покрытие не стойко к воздействию УФ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует LEED v2009 IEQc 4.2: Материалы с низким выделением летучих веществ (Материалы - краски и покрытия)

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Защитные покрытия для бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2/2004, DoP 02 07 0 20 5001 0 000003, сертифицировано аккредитованным органом FPC Notified Body, сопровождается маркировкой CE
- KIWA Polymer Institut GmbH, отчёт No. P9016-1-E, 2014, определение способности по статическому и динамическому перекрытию трещин в соответствии с DIN EN 1062-7, а также адгезия после циклов замораживания и оттаивания в солях в соответствии с DIN EN 13687-1 и -2, при совместном применении Sikafloor®-161
- KIWA Polymer Institute GmbH, отчёт No. P7934, 2014, стойкость к прорастанию корней в соответствии с DIN 4062
- Prüfinstitut Hoch, отчёт No. 140941, пожарная опасность в соответствии с DIN EN 13501-1
- Dr. Kemski, определение показателей по проницаемости радона в соответствии с DIN ISO 11665-10
- KIWA Polymer Institute GmbH, отчёт P-10064-1, испытания на соответствии немецкого руководства "Liquid applied waterproofing kits for buildings" (PG-FLK)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Гибрид полиуретана и полимочевина		
Упаковка	Комп А	бочка 211 кг (189 литров) - Изоцианат	
	Комп В	бочка 202 кг (189 литров) - Полиол/-амин	
Внешний вид / цвет	Комп А	прозрачный	
	Комп В	серый	
	Серый, близкий RAL 7004		
Срок годности	12 месяцев с даты производства		
Условия хранения	Материал должен храниться в невскрытой, неповреждённой оригинальной заводской упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от прямых солнечных лучей.		
Плотность	Комп А	прим. 1,08 кг/л	
	Комп В	прим. 1,04 кг/л	
	Плотность определялась при +20°C		
Содержание сухого вещества	~99%		
Вязкость	Температура	Комп А	Комп В
	+20°C	~ 2300 мПа·с	~ 2300 мПа·с

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~85	(DIN 53505)	
Стойкость к механическим воздействиям	~13 мг	H17 / 1000 г / 1000 циклов	(ISO 5470-1)
	~480 мг	H22 / 1000 г / 1000 циклов	
Прочность на растяжение	~11 Н/мм ²	(DIN 53504)	
Растяжение до разрыва	~350%	(DIN 53504)	
Перекрывание трещин	Класс А5	Статическое	(DIN EN 1062-7)
	Класс В4.2	Динамическое	(DIN EN 1062-7)
Химстойкость	Sikalastic®-851 стоек к воздействию антиобледенительных солей, битумных материалов, щелочей, грунтовых вод и различных веществ. Для получения дополнительной информации свяжитесь со специалистами технического отдела компании Sika.		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Комп А : Комп В = 1 : 1 по объёму		
Расход	~1,05 кг/м ² на 1 мм толщины		
Толщина слоя	~2 мм		
Температура материала	Комп А (ISO)	+70°C ...+80°C	
	Комп В	+65°C ...+75°C	
Температура воздуха	+1 °C мин / +40°C макс		
Относительная влажность воздуха	не более 85 %		
Температура основания	+1 °C мин/ +50 °C макс		
	Но не менее 3 °C выше точки росы, опасайтесь образования конденсата		

Время отверждения	24 ч при +20 °С
Время гелеобразования	~11 секунд при + 20 °С
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	1–2 мин при +20 °С

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРИМЕНЕНИЕ

Дозировка, подогрев и смешение осуществляется специализированным оборудованием для напыления жидких мембран. Оба компонента нагреваются до +70 °С. Точность дозирования и смешения необходимо регулярно контролировать при помощи показаний оборудования. Тщательно перемешайте комп В (Амин) до достижения однородного цвета при помощи специального миксера.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты при помощи Thinner C сразу после использования. После использования установка для нанесения должна быть промыта и заполнена составом Mesamoll. Отвержденный и/или полимеризовавшийся материал может быть удалён только механически.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный материал предназначен для применения опытными и профессиональными подрядчиками. При напылении обязательно использование защитного индивидуального оборудования.

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.

ООО «Сика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта
Sikalastic®-851
Сентябрь 2017, Версия 02.01
020702050010000003

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.

Sikalastic-851-ru-RU-(09-2017)-2-1.pdf