

# 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/НАPAS
- 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, сертифицированно 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	
Срок годности	12 месяцев с даты производства		
Условия хранения	Материал должен храниться в невскрытой, неповрежденной 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			
Вязкость	Температура	Комп А	Комп В
	+20°C	~ 2300 мПа·с	~ 2300 мПа·с

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~85	(DIN 53505)	
Прочность на растяжение	~11 Н/мм <sup>2</sup>	(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 <sup>2</sup> на 1 мм толщины
Толщина слоя	~2 мм
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 °C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	1–2 мин при +20 °C

## 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

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

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

### 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.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



Техническое описание продукта  
Sikalastic®-851  
Февраль 2021, Версия 02.01  
020706201000000028

Sikalastic-851-ru-BY-(02-2021)-2-1.pdf

