

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikalastic®-822 RU

Гидроизоляционная мембрана на полиуретановой основе для нанесения ручным способом

### ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-822 RU двухкомпонентная эластичная полиуретановая мембрана, способная выдерживать трещинообразование в основании, наносимая только ручным способом.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется в качестве гидроизоляционной мембраны под горячим литым и уплотняемым асфальтом на мостовых пролётах
- Также используется в качестве гидроизоляционной мембраны на других железобетонных конструкциях и на участках бетонных конструкций, не подверженных нагрузкам и имеющих дополнительное финишное покрытие для защиты от ультрафиолетового излучения

- В качестве ремонтного материала для материалов Sikalastic®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная трещиноперекрывающая способность
- Высокоэластичная гидроизоляционная мембрана

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 20.30.12-113-13613997-2023

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	2-компонентная полиуретановая смола
Упаковка	Часть А: 20,25 кг мет. ведро Часть В: 4,75 кг мет. ведро
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	С даты производства, при правильном хранении в оригинальной неоткрытой и неповрежденной заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 °С до +30 °С. Беречь от прямого солнечного света и мороза.
Цвет	Серый
Плотность	Часть А: ~1,4 кг/л Часть В: ~1,2 кг/л Смесь А+В: ~1,37 кг/л
Содержание сухого вещества по весу	~100 %

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность при растяжении	~5 Н/мм <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	80-90%	(DIN 53504)
Перекрытие трещин	До 0,3 мм	
Термостойкость	Кратковременно стоек к горячему асфальту, укладываемому при температуре до +240 °С	
Химическая стойкость	Стойк к солям-антиобледенителям, битуму и щелочам	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Слой системы	Материал	Расход, кг/м <sup>2</sup>
	Грунтовочный слой с присыпкой	1-2 x Sikafloor-151/161 RU Sika Quartz Sand 08	0,3-0,5 на слой 1,5-2,0
	Гидроизоляционный слой с присыпкой	2 x Sikalastic-822 RU высокопрочный песок/отсев 2-5 мм	2,8 3-4
	Буферный связующий слой с присыпкой	Полимер-битумная мастика Esha-Isoton или аналог высокопрочный песок/отсев 2-5 мм	3-4 3-4
	Дорожное покрытие	1-3 x Асфальтобетон	

Расход указан приблизительно и может измениться в зависимости от потерь, неровностей, шероховатости, пористости бетонного основания. Более подробная и точная информация указана в Технологическом регламенте, разработанном для конкретного объекта.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : Часть В = 81 : 19 (по весу)	
Расход	~1,37 кг/м <sup>2</sup> /мм	
Толщина слоя	Мин. 2 мм	
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.	
Относительная влажность воздуха	макс. 85 %	
Точка росы	Не допускайте конденсации влаги на поверхности основания! Температура основания и наносимой мембраны должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. Защитите от прямого солнечного света и мороза.	
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.	
Влажность основания	≤ 4% (по весу) По карбидному методу	
Время жизни	Температура	Время
	+10 °С	~40 минут
	+20 °С	~30 минут
	+30 °С	~20 минут

**Время межслойной выдержки / нанесение покрытия** - Перед применением Sikalastic® / Sikafloor® обеспечить следующие условия:

Температура	Минимум	Максимум
+10 °C	16 часов	1 месяц <sup>1)</sup>
+20 °C	12 часов	1 месяц <sup>1)</sup>
+30 °C	10 часов	1 месяц <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> При условии тщательной очистки от грязи и предохранения от загрязнения.

## 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

- Во избежание пузырения рекомендуется наносить при понижающейся температуре.
- При нанесении контролировать толщину слоя при помощи толщиномера.
- При нанесении на вертикальные или наклонные поверхности до 2% для увеличения устойчивости против образования потеков необходимо добавить наполнитель Extender T.
- Sikalastic®-822 RU не обеспечивает защиты от ультрафиолетового излучения и при его воздействии изменяет цвет, однако это не влияет на его эксплуатационные качества и характеристики при условии, что продолжительность такого излучения не превышает 4 недель. Поэтому рекомендуется покрыть Sikalastic®-822 RU асфальтом как можно раньше.
- На участки, которые асфальтом не покрываются и которые постоянно подвержены ультрафиолетовому излучению, необходимо нанести соответствующее защитное покрытие.
- Во влажных зонах или климатических зонах с постоянной влажностью воздуха > 80% в сочетании с постоянной температурой воздуха > +30 °C необходимо использовать активатор адгезии.
- Обратите внимание Sikalastic®-822 RU не подходит для участков с постоянным воздействием воды.
- Перед укладкой литого асфальта (асфальтовой мастики) необходимо нанести связующий и изоляционный слой полимербитумной мастики Esha-Isoton или близкой по свойствам и назначению резиновым скребком.
- Все системы, в которых используется асфальт другого типа (т.е. не горячий литой асфальт), должны быть одобрены соответствующими органами и должны отвечать требованиям местных технических условий; для получения одобрения соответствующего органа необходимо нанести пробное покрытие на контрольный участок. Компания Sika не несет ответственности за все слои асфальта.

- При необходимости нагрева запрещается использовать нагревательные приборы, работающие на газу, масле, парафине и других видах ископаемого топлива, так как они выделяют водяные пары, содержащие CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности. Для нагрева использовать только электрические калориферы.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве EU-Directive 2004/42, максимально допустимое содержание летучих органических веществ (продуктов категории IIA/ j тип sb) составляет 550/500 г/л (лимиты 2007/2010) для готовых к применению продуктов.

Максимальное содержание летучих органических веществ в Sikalastic®-822 RU менее 500 г/л.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### СМЕШИВАНИЕ

Перед началом смешивания компонентов, перемешать часть А механическим способом. После того, как вся часть В будет добавлена к части А, непрерывно перемешивать полученную смесь в течение 3-х минут до тех пор, пока она не станет однородной.

Для обеспечения надлежащего смешивания перелить перемешанные материалы в другой контейнер и перемешать еще раз до получения однородной смеси. Избегать излишнего замеса для минимизации вовлечения воздуха.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sikalastic®-822 RU выливают и затем равномерно распределяют зубчатым шпателем. Сразу же прокатайте игольчатым валиком чтобы обеспечить равномерную толщину и удалить захваченный воздух.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистить все инструменты и оборудование для нанесения растворителем Thinner C сразу после их использования. Затвердевший и/или выдержанный материал удалять только механическим способом.

## 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 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.



Техническое описание продукта  
Sikalastic®-822 RU  
Июль 2023, Версия 01.02  
020706201000000088

Sikalastic-822RU-ru-RU-(07-2023)-1-2.pdf

