

Техническая карта материала
Издание 29/07/2011; UA_YS_01.2015
Идентификационный №:
02 07 02 03 001 0 000008
Sikalastic®-823

Sikalastic®-823

Клеящий слой для битумных слоев по мембранам
Sikalastic®

Описание материала	Sikalastic®-823 - это однокомпонентный, клеящий слой на основе комбинации быстротвердеющих синтетических смол.		
Применение	■ Для использования в качестве промежуточного слоя между Sikalastic®-821, Sikalastic®-821LV, Sikalastic®-822 и горячим асфальтом. Sikalastic®-823 обеспечивает хорошую связь между мембранами Sikalastic® горячим асфальтом.		
Характеристики / Преимущества	■ Высокая адгезия даже по глянцевым поверхностям ■ Быстрое схватывание ■ Температурная стойкость при укладке горячего асфальта ■ Небольшой расход ■ Можно наносить набрызгом		
Испытания			
Тесты / Стандарты	Отвечает требованиям ZTV-BEL-B, часть 3, 1995 издания. Сертификат: P 1700-1, P 1700-2, P 2366; Институт полимеров Доктора Стеннера GmbH.		
Внешний супервайзинг	Институт полимеров Доктора Стеннера GmbH.		
Техническое описание			
Форма			
Состояние / Цвет	Коричневатая жидкость		
Упаковка	12 л ведро		
Хранение			
Условия хранения / Срок годности	12 месяцев от даты изготовления в неоткрытых и неповрежденных заводских упаковках в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C.		
Технические характеристики			
Химическая. основа	Комбинация синтетических смол.		
Плотность			
	~ 0,912 кг/л		(DIN EN ISO 2811-1)
	Все значения при +23°C		
Содержания сухого остатка	29 % (по весу) 21 % (по объему)		
Вязкость	~85 мПас		



Стойкость			
Химическая стойкость	После полного отверждения, Sikalastic®-823 устойчив к воде, битуму, солям антиобледенения.		
Температурная стойкость	Кратковременная стойкость к горячему асфальту до + 250°C.		
Информация о системе			
Конструкция системы	Праймер:	1 - 2 x Sikagard®-186 (легкая посыпка кварцевым песком 0,4-0,7 мм)	
	Гидроизоляция:	1 x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822	
	Клеящий слой:	1 x Sikalastic®-823	
	Асфальт:	Горячий / литой асфальт	
	Конструкция системы, описанная выше изменению не подлежит.		
Детали применения			
Расход / Дозировка			
	Покровная система	Материал	Расход
	Клеящий слой	1x Sikalastic®-823	0.09 - 0.11 кг/м²
Приведены теоретические расходы.			
Требования к основанию	Бетонное основание должно быть сухим и свободным от примесей, таких как масла, щебень, покрытия средства по уходу и др. Проба pull off должна показать 1.5 Н/мм². В случае сомнений, вначале выполните нанесение пробного поля.		
Подготовка основания	Всю пыль, рыхлые и сыпучие материалы должны полностью быть удалены.		
Условия нанесения / Ограничения			
Температура основания	+8°C min. / +45°C max.		
Температура воздуха	+8°C min. / +45°C max.		
Влажность основания	≤ 4%		
	Метод испытаний: Sika-Tramex или CM-измерители.		
	Метод полиэтиленовой пленки согласно ASTM.		
Относительная влажность воздуха	85% макс.		
Точка росы	Остерегаться конденсата!		
	Основание и не отвердевшая мембрана должны быть на 3°C ниже точки росы для уменьшения риска образования конденсата или расплывания мембраны.		
Инструкция по применению			
Смешивание	Sikalastic®-823 поставляется готовым к применению.		
	Перемешивать 2 минуты до достижения гомогенного состояния.		
Инструмент для смешивания	Sikalastic®-823 следует тщательно перемешать с использованием низкооборотной электрической мешалки (300 - 400 об./мин.) или другого подходящего оборудования.		
Метод нанесения/ Инструмент	Перед нанесением проверьте влажность и точку россы.		
	Клеящий слой:		
	Равномерно нанесите Sikalastic®-823 короткошерстным нейлоновым валиком (12 мм) или напылением. Для напыления используйте пульверизатор или безвоздушное нанесение.		
Очистка инструмента	Чистка инструмента и оборудования растворителем Thinner C немедленно после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.		

Время ожидания

Перед нанесением Sikalastic®-823 на Sikalastic®-821 или Sikalastic®-821 LV:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	~ 90 мин.	1 месяц ¹⁾
+20°C	~ 60 мин.	
+30°C	~ 30 мин.	
+45°C	~ 20 мин.	

Перед нанесением Sikalastic®-823 на Sikalastic®-822:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	16 часов	1 месяц ¹⁾
+20°C	12 часов	
+30°C	10 часов	
+45°C	8 часов	

Перед нанесением горячего асфальта на Sikalastic®-823 / Sikalastic®-830N / Sikalastic®-841 ST и Sikalastic®-844 XT

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	45 мин.	14 дней ¹⁾
+20°C	30 мин.	
+30°C	20 мин.	
+45°C	15 мин.	

Замечание:

¹⁾ Убедитесь, что всякая пыль и загрязнения должны быть тщательно убраны.

Приведено приблизительное значения времени ожидания, зависящее от изменения погодных условий.

Замечания по применению / ограничения

Температура основания при нанесении и твердении: min. +8°C.

Клеящий слой Sikalastic®-823 можно наносить кистью, валиком или напылением.

Замечание: Всегда наносите пробное поле материала.

Замечания по уходу**Время отверждения**

Температура	Перед укладкой горячего асфальта
+10°C	~ 45 минут
+20°C	~ 30 минут
+30°C	~ 20 минут
+45°C	~ 15 минут

Внимание: Приведено теоретическое значение времени для нормальных условий.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, 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 представленных 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. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

