

**Техническая карта материала**  
 Издание 18/07/2007; UA\_05/2011\_YS  
 Идентификационный №:  
 02 07 02 03 001 0 000008  
 Sikalastic®-823

## Sikalastic®-823

Клеящий слой для битумных слоев по мембранам  
 Sikalastic®

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>Описание материала</b>               | Sikalastic®-823 это однокомпонентный, клеящий слой на основе комбинации быстротвердеющих синтетических смол.   |                     |
| <b>Применение</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для использования в качестве среднего слоя между Sikalastic®-821, Sikalastic®-821LV, Sikalastic®-822 и горячим асфальтом. Sikalastic®-823 обеспечивает хорошую связь между мембранами Sikalastic® горячим асфальтом.</li> </ul> |                     |
| <b>Характеристики / Преимущества</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокая адгезия даже по глянцевым поверхностям</li> <li>■ Быстрое схватывание</li> <li>■ Температурная стойкость при укладке горячего асфальта</li> <li>■ Небольшой расход</li> <li>■ Можно наносить набрызгом</li> </ul>       |                     |
| <b>Испытания</b>                        |  |                     |
| <b>Тесты / Стандарты</b>                | Отвечает требованиям ZTV-BEL-B, часть 3, 1995 издания.<br>Сертификат: P 1700-1; Института полимеров Доктора Стеннера GmbH.   |                     |
| <b>Внешний супервайзинг</b>             | Институт полимеров Доктора Стеннера GmbH.  |                     |
| <b>Техническое описание</b>             |  |                     |
| <b>Вид</b>                              |  |                     |
| <b>Состояние / Цвет</b>                 | Коричневатая жидкость  |                     |
| <b>Упаковка</b>                         | 12 л ведро   |                     |
| <b>Хранение</b>                         |  |                     |
| <b>Условия хранения / Срок годности</b> | 12 месяцев от даты изготовления в неоткрытых и неповрежденных заводских упаковках в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C.   |                     |
| <b>Технические характеристики</b>       |  |                     |
| <b>Химическая. основа</b>               | Комбинация синтетических смол.   |                     |
| <b>Плотность</b>                        | ~ 0,912 кг/л   | (DIN EN ISO 2811-1) |
|   | Все значения при +23°C   |                     |



| <b>Содержания сухого остатка</b>       | 29 % (по весу)<br>21 % (по объему)  |                   |          |        |              |                    |                   |
|--|---|-------------------|----------|--------|--------------|--------------------|-------------------|
| <b>Вязкость</b>                        | ~85 мПас  |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Стойкость</b>                       |   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Химическая стойкость</b>            | После полного отверждения, Sikalastic®-823 устойчив к воде, битуму, солям антиобледенения.  |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Температурная стойкость</b>         | Кратковременная стойкость к горячему асфальту до + 250°C.   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Информация о системах</b>           |   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Конструкция системы</b>             | <p>Праймер: 1 - 2 x Sikagard®-186<br/>(легкая посыпка кварцевым песком 0,4-0,7 мм)</p> <p>Гидроизоляция: 1 x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822 / -830</p> <p>Клеящий слой: 1 x Sikalastic®-823</p> <p>Асфальт: Горячий / литой асфальт</p> <p>Конструкция системы, описанная выше изменению не подлежит.</p> |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Применение</b>                      |   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Расход / Дозировка</b>              |   |                   |          |        |              |                    |                   |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Покровная система</th> <th>Материал</th> <th>Расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Клеящий слой</td> <td>1x Sikalastic®-823</td> <td>0.09 - 0.11 кг/м²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Приведены теоретические расходы.</p>                                       | Покровная система | Материал | Расход | Клеящий слой | 1x Sikalastic®-823 | 0.09 - 0.11 кг/м² |
| Покровная система                      | Материал  | Расход            |          |        |              |                    |                   |
| Клеящий слой                           | 1x Sikalastic®-823  | 0.09 - 0.11 кг/м² |          |        |              |                    |                   |
| <b>Требования к основанию</b>          | <p>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.</p> <p>В случае сомнений, вначале выполните нанесение пробного поля.</p>   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Подготовка основания</b>            | Всю пыль, рыхлые и сыпучие материалы должны полностью быть удалены.   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Условия нанесения / Ограничения</b> |   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Температура основания</b>           | +8°C min. / +45°C max.  |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Температура воздуха</b>             | +8°C min. / +45°C max.  |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Влажность основания</b>             | <p>≤ 4%</p> <p>Метод испытаний: Sika-Tramex или CM-измерители.</p> <p>Метод полиэтиленовой пленки согласно ASTM.</p>  |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Относительная влажность воздуха</b> | 85% RH max.   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Точка росы</b>                      | <p>Остерегаться конденсата!</p> <p>Основание и не отвердевшая мембрана должны быть на 3°C ниже точки росы для уменьшения риска образования конденсата или расплывания мембраны.</p>   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Инструкция по применению</b>        |   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Смешивание</b>                      | <p>Sikalastic®-823 поставляется готовым к применению.</p> <p>Перемешивать 2 минуты до достижения гомогенного состояния.</p>   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Инструмент для смешивания</b>       | Sikalastic®-823 следует тщательно перемешать с использованием низкооборотной электрической мешалки (300 - 400 об./мин.) или другого подходящего оборудования.   |                   |          |        |              |                    |                   |
| <b>Метод нанесения/ Инструмент</b>     | <p>Перед нанесением проверьте влажность и точку росы.</p> <p><i>Клеящий слой:</i></p> <p>Равномерно нанесите Sikalastic®-823 короткошерстным нейлоновым валиком (12 мм) или напылением. Для напыления используйте пульверизатор или безвоздушное нанесение.</p>   |                   |          |        |              |                    |                   |

**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 <sup>1)</sup> |
| +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 <sup>1)</sup> |
| +20°C                 | 12 часов |                       |
| +30°C                 | 10 часов |                       |
| +45°C                 | 8 часов  |                       |

Перед нанесением горячего асфальта на Sikalastic®-823

| Температура основания | Минимум | Максимум              |
|-----------------------|---------|-----------------------|
| +10°C                 | 45 мин. | 14 дней <sup>1)</sup> |
| +20°C                 | 30 мин. |                       |
| +30°C                 | 20 мин. |                       |
| +45°C                 | 15 мин. |                       |

Замечания:

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 предоставленных 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](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

