

Техническое описание продукта

Издание: 24/07/2014

Идентификационный №:

02 06 07 01 001 0 000029

Sikalastic®-8901

Sikalastic®-8901

Двухкомпонентный эластичный сцепной слой

Описание продукта

Sikalastic®-8901 – двухкомпонентный эластичный полиуретановый, не содержащий растворителей сцепной слой.

Область применения

■ Сцепной слой на Sikalastic®-851 и Sikalastic®-841 ST для фиксации термогранул Sikalastic®-827 LT / HT

Характеристики/преимущества

- Высокая термостойкость при укладке асфальтобетона < + 240°C
- Высокая прочность на сдвиг на Sikalastic®-851 и Sikalastic®-841 ST
- Высокая адгезия к Sikalastic®-851 и Sikalastic®-841 ST
- Не содержит растворителей

Испытания

■ Протокол испытаний согласно ETAG (Директива по европейскому техническому разрешению) 033, в системе жидкой гидроизоляции пролетных строений железобетонных мостов. Выдан Технологическим университетом (TU) г. Граца, Австрия, Протокол №: 79625-4

Экологичность

Согласно Директиве ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС (продукт категории IIA / j тип sb) в готовом к эксплуатации продукте составляет 550/500 г/л (Пределы 2007 / 2010).

Максимальное содержание ЛОС в готовом к эксплуатации Sikalastic®-8901 < 500 г/л.

Характеристики продукта

Внешний вид

Внешний вид / цвет

ISO – Компонент А: прозрачный / коричневатый

Смола – Компонент В: прозрачный / бесцветный

Упаковка

Компонент А: ведро, 15,95 кг

Компонент В: ведро, 6,05 кг

Хранение

Условия и срок хранения

Компонент А: 12 месяцев

Компонент В: 12 месяцев

с даты изготовления при правильном хранении в невскрытой и неповрежденной герметичной заводской упаковке, в сухих условиях при температуре от + 5°C до + 30°C.



Технические характеристики

Техническая основа	Полиуретан		
Плотность	Смесь: ~ 1,25 кг/л (отвержденная пленка)		(DIN EN ISO 2811-1)
	Все значения плотности при + 23°C		
Скорость отверждения	Температура основания от + 8°C до + 45°C: Стойкость к дождю через 5 мин. после укладки Асфальтобетон можно укладывать через 12 часов.		
Содержание твердых веществ	> 99 %		
Толщина слоя	~ 0,5 мм		
Физико-механические свойства			
Прочность на растяжение	> 10,0 МПа	(28 дней, + 23 °C)	(DIN 53504)
Стойкость			
Химстойкость	Sikalastic®-8901 обычно стоек к: - противообледенительным солям - битуму - щелочам		
Термостойкость	Кратковременное воздействие асфальтобетона с темп. макс. + 240 °C		
Инструкции по нанесению			
Расход / дозировка	~ 0,65 кг/мм/м ²		
Качество основания	Основание должно быть чистым и сухим, без грязи, масла, смазки, старых покрытий и т. д. В случае сомнений в качестве основания, рекомендуется нанести материал на контрольный участок.		
Подготовка основания	Перед нанесением материала необходимо подготовить основание, удалить рыхлые и слабодержащиеся частицы, обеспылить.		
Условия применения / ограничения			
Температура основания	мин. +8°C/макс. +45°C		
Температура воздуха	мин. +8°C/макс. +45°C		
Относительная влажность воздуха	макс. 80%		
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата!		
	Температура основания и мембраны должна быть минимум на 3°C выше точки росы, это снизит риск конденсации.		

Инструкции по нанесению

Смешивание Компонент А : Компонент В = 72,5 : 27,5 (по весу)

Способы нанесения / инструменты *Сцепной слой (промежуточное):*
Равномерно нанесите 1 × Sikalastic®-8901 с помощью валика. Еще влажный слой присыпьте гранулами Sikalastic®-827 LT или НТ.

Очистка инструментов Сразу после использования очистьте все инструменты и оборудование растворителем Thinner C. Отвердевший и /или схватившийся материал можно удалить только механическим способом.

Время межслойной выдержки Перед нанесением на Sikalastic®-8901 асфальтобетона обеспечьте следующие условия:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10°C	24 ч	1 неделя ¹⁾
+20°C	12 ч	
+30°C	12 ч	
+45°C	12 ч	

¹⁾ При условии, что поверхность тщательно подготовлена и более не загрязнялась.

Примечания по нанесению / ограничения Температура основания во время нанесения и отверждения: мин. + 5°C. Sikafloor®-8901 не стоек к УФ-излучению и под его воздействием меняет цвет. Однако при условии, что срок воздействия излучения не превышает 4 недель, на эксплуатационные и технические характеристики оно не влияет. Пожалуйста, обратите внимание: сначала материал всегда наносится на контрольный участок.

Важное замечание Все технические данные, приведённые в данном описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по не зависящим от нас причинам.

Местные ограничения Пожалуйста, примите к сведению, что по причине действия определенных местных нормативов характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точную информацию об областях применения см. в Техническом описании.

Информация по безопасности и охране труда Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в Паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических и токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

Заявление об ограничении ответственности

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

Директива ЕС 2004/42 ЛОС – Декоративные краски

Согласно Директиве ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС (продукт категории IIA / j тип **sb**) в готовом к эксплуатации продукте составляет 550/500 г/л (Пределы 2007 / 2010).

Максимальное содержание ЛОС в готовом к эксплуатации **Sikalastic®-8901** < 500 г/л.



ООО «Зика»

141730, Московская область, г. Лобня,
ул. Гагарина, д.14

www.sika.ru

Тел.: +7(495) 577-77-22

Факс: +7(495) 577-73-31

Mail: info@ru.sika.com

