

Техническая карта материала
Издание 22/07/2014; UA_YS_01.2015
Идентификационный №:
02 07 02 03 001 0 000009
Sikalastic®-810

Sikalastic®-810

Клеящий слой для гидроизоляционной мембраны

Описание материала	Sikalastic®-810 - это двухкомпонентный полиуретановый клей для сцепного слоя.		
Применение	Для использования в качестве клеящего слоя для покрытия вторым слоем жидких гидроизоляционных мембран Sikalastic® когда превышено максимальное время ожидания на пример для Sikalastic®-821 / Sikalastic®-821LV / Sikalastic®-822; Sikalastic®-841 ST, Sikalastic®-842 BG, Sikalastic®-844 XT, Sikalastic®-851 и Sikalastic-8800		
Характеристики / Преимущества	■ Высокая адгезия к полиуретановым покрытиям ■ Без растворителей ■ Быстрое схватывание ■ Небольшой расход ■ Можно наносить набрызгом		
Испытания			
Тесты / Стандарты	Отвечает требованиям ZTV-BEL-B, часть 3, 1995 издания. Сертификат: P 1700-1, P 1700-2 и P 2366; Института полимеров KIWA.		
Техническое описание			
Форма			
Состояние / Цвет	Смола -Компонент А: желтовато / коричневатая жидкость Отвердитель - Компонент В: темно коричневая жидкость		
Упаковка	Компонент А: 9 кг контейнер Компонент В: 4,5 кг контейнер Компонент А+В: 13,5 кг готовый к перемешиванию набор		
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	Полиуретан		



Плотность	Компонент А: ~ 1,481 кг/л Компонент В: ~ 1,229 кг/л В смешанном виде: ~ 1,380 кг/л Все значения при +23°C	(DIN EN ISO 2811-1)						
Сухой остаток	> 100%							
Вязкость	Компонент А: ~6250 мПас Компонент В: ~ 125 мПас							
Информация о системе								
Конструкция системы	Праймер:	2 x Sikagard®-186						
	Гидроизоляция:	1 x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822 / -830						
	Клеящий слой:	1 x Sikalastic®-810 (в случае превышения времени ожидания)						
	Следующий слой:	1 x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822 / -830 / -445						
	Конструкция системы, описанная выше изменению не подлежит.							
Применение								
Расход / Дозировка								
	<table><tr><td>Покровная система</td><td>Материал</td><td>Расход</td></tr><tr><td>Клеящий слой (в случае превышения времени ожидания))</td><td>1x Sikalastic®-810 + 15% Thinner C</td><td>0.05 - 0.09 кг/м²</td></tr></table>	Покровная система	Материал	Расход	Клеящий слой (в случае превышения времени ожидания))	1x Sikalastic®-810 + 15% Thinner C	0.05 - 0.09 кг/м²	
Покровная система	Материал	Расход						
Клеящий слой (в случае превышения времени ожидания))	1x Sikalastic®-810 + 15% Thinner C	0.05 - 0.09 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. Отсутствие воды / влаги / конденсата на основании. Метод полиэтиленовой пленки согласно ASTM Проверьте точку росы перед нанесением Sikalastic®-810.							
Относительная влажность воздуха	80% max.							
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	Компонент А : Компонент В = 2 : 1 (по весу)							
Время смешивания	Вначале перемешать компонент А. Затем добавить весь объем компонента В к компоненту А, тщательно перемешать на протяжении 3 минут до достижения гомогенного состояния. Добавьте 15% Thinner C и снова перемешайте до достижения гомогенного состояния Перелить материал в другую емкость и снова тщательно перемешать. Не превышать времени перемешивания для уменьшения воздухововлечения.							
Инструмент для смешивания	Sikalastic®-810 следует тщательно перемешать электрической мешалкой на малых оборотах (300-400 об/мин) или другим подходящим оборудованием.							

Способ нанесения/ Инструмент	Перед нанесением проверьте влажность и точку россы. Клеящий слой: Равномерно нанесите Sikalastic®-810 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 жизни	<table><tr><th>Температура</th><th>Время</th></tr><tr><td>+10°C</td><td>~ 45 минут</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 30 минут</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 15 минут</td></tr><tr><td>+45°C</td><td>~ 10 минут</td></tr></table>			Температура	Время	+10°C	~ 45 минут	+20°C	~ 30 минут	+30°C	~ 15 минут	+45°C	~ 10 минут		
Температура	Время														
+10°C	~ 45 минут														
+20°C	~ 30 минут														
+30°C	~ 15 минут														
+45°C	~ 10 минут														
Время ожидания	Перед нанесением материалов Sikalastic® на Sikalastic®-810: <table><tr><th>Температура основания</th><th>Минимум</th><th>Максимум</th></tr><tr><td>+10°C</td><td>~ 5 часов</td><td>12 часов ¹⁾</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 3 часа</td><td>8 часов ¹⁾</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 120 мин.</td><td>4 часа ¹⁾</td></tr></table> ¹⁾ При истечении максимального времени ожидания следует повторно нанести слой Sikalastic®-810 + 20 % Thinner C. Приведено приблизительное значения времени ожидания, зависящее от изменения погодных условий			Температура основания	Минимум	Максимум	+10°C	~ 5 часов	12 часов ¹⁾	+20°C	~ 3 часа	8 часов ¹⁾	+30°C	~ 120 мин.	4 часа ¹⁾
Температура основания	Минимум	Максимум													
+10°C	~ 5 часов	12 часов ¹⁾													
+20°C	~ 3 часа	8 часов ¹⁾													
+30°C	~ 120 мин.	4 часа ¹⁾													
Замечания по применению / ограничения	Разбавленный материал следует нанести тонким непрерывным слоем. Рекомендуемый расход должен быть строго соблюден, превышение расхода может привести к формированию пузырьков. Избегайте образования луж на поверхности. Температура основания при нанесении и твердении: min. +8°C.														
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
www.sika.com

