

Техническая карта материала
 Издание: 27/01/2013; UA_02/2014_ AS
 Идентификационный №
 020508042000000001
 SikaHyflex®-260 Facade

SikaHyflex®-260 Facade

Высококачественный однокомпонентный профессиональный герметик для фасадов, стойкий к воздействию погоды и ультрафиолета

Описание материала	SikaHyflex®-260 Facade – однокомпонентный, отверждаемый от контакта с влагой воздуха, высокоэластичный герметик для уплотнения подвижных и неподвижных швов и соединений строительных элементов фасадов с высокой адгезией к плотным и пористым основаниям.		
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стойкий к воздействию погодных условий и старению ■ Ультрафиолетостойкий ■ Не окрашиваемый ■ Переносит деформации до ±50% (ASTM C 719) ■ Не влияет на основания ■ Простота нанесения и заглаживания, ■ Не оставляет следов и загрязнения ■ Высокая адгезия к большинству оснований ■ Очень низкое выделение ЛОВ ■ Не содержит растворители 		
Стандарты	Соответствует EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM Соответствует EN 15651-2 G CC 25 LM Соответствует ASTM C920, class 50 Соответствует ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM Соответствует DIN 18540 F, ISO 16938-1 не окрашивает мрамор ASTM C 1248 не окрашивает мрамор		
	LEED® EQc 4.1 соответствует	SCAQMD, Rule 1168 соответствует	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51 соответствует
Техническое описание			
Цвет	белый, бежевый, коричневый, черный, серый различных оттенков, 5057 остальные цвета, доступны по запросу		
Упаковка	600 мл колбаска, 20 колбасок в коробке.		
Хранение			
Условия и срок хранения	Срок хранения не менее 15 месяца в оригинальной упаковке, при температуре +10°C -+25°C, сухих условиях, беречь от прямого солнечного света.		
Технические характеристики			
Основа	Силикон нейтрального отверждения.		
Плотность	~ 1,43 кг/л при + 20°C	CQP ¹⁾ 006-4, ISO 1183-1	
Сползание	2 мм (20 мм profile, 50°C)	(CQP 061-4, ISO 7390)	



- +38 063 797 28 13,

+38 056 373 2!

Время образования пленки	35 мин. ²⁾	(CQP 019-1)
Время обработки	20 мин. ²⁾	(CQP 019-2)
Скорость отверждения	3 мм/24 ч. ²⁾	(CQP 49-2)
Подвижки швов	±25% ±50%	(ISO 9047) (ASTM C 719)
Твердость по Шору Shore A Hardness	23 после 28 суток. ²⁾	(CQP 023-1, ISO 868)
Прочность на отрыв	4 Н/мм	(CQP 045-1, ISO 34)
Средний модуль упругости	0,3 Н/мм ² при удлинении 100% ^{2),3)} 0,6 Н/мм ² при удлинении 100% (-20°C) ³⁾	(CQP 020-1, ISO 8339)
Деформация при разрыве	650% ²⁾	(CQP 036-1, ISO 37)
Эластичное восстановление	> 90% ^{2),3)}	(ISO 7389)
Температура нанесения	+5°C до +40°C, на мин. 3°C меньше точки росы	
Температура эксплуатации	-40°C to +150°C	
Замечания	¹⁾ Sika Corporate Quality Procedure ²⁾ 23°C / 50% влажности. ³⁾ создание условий: Метод В	

Информация о системе

Расход / Расчет шва

Деформационные швы должны проектироваться, так чтобы герметик мог в них деформироваться без разрушения. Швы должны иметь ширину > 10 мм и < 40 мм. Отношение ширины к толщине ~ 2 : 1. Швы < 15 мм обычно предназначены для обеспечения герметизации трещин, поэтому такие швы не являются деформационными швами (швами расширения). При перепадах температур $\Delta T^* = 80^\circ\text{C}$, рекомендуется следующая ширина и толщина шва, в зависимости от расстояния:

Расстояние между швами	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м
Мин. ширина шва	10 мм	15 мм	20 мм	28 мм	35 мм
Толщина герметика	10 мм	10 мм	10 мм	14 мм	15 мм

Все швы должны быть должным образом рассчитаны, а их размеры – точно определены проектировщиком и главным подрядчиком в соответствии с необходимыми нормами, так как после установки какие-либо изменения, как правило, сделать нельзя. Основой для расчета необходимой ширины шва являются технические характеристики герметика и прилегающих строительных материалов, а также воздействие внешних условий на здание или сооружение, технология его строительства и его габариты.

Ширина шва	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм
Глубина шва	10 мм	10 мм	10 мм	12 мм	15 мм
Длина шва / 600 мл	~ 6 м	~ 4 м	~ 3 м	~ 2 м	~ 1,3 м

Заполнение:

Используйте только пенополиэтиленовые или полипропиленовые ограничительные шнуры с закрытыми порами

Подготовка основания

SikaHyflex[®]-260 Facade имеет высокую адгезия к чистому и прочному основанию без использования праймеров.

Для оптимальной адгезии в критических условиях эксплуатации, например, значительных перемещений, экстремальных погодных условий, высокого давления, погружение в воду и т.д. швы должны быть тщательно очищены и загрунтованы специальными праймерами. Если есть сомнения в качестве соединений сначала проводят предварительные испытания.

Непористые основания:

Например, алюминий, анодированный алюминий, нержавеющая сталь и гальванизированная сталь, порошковые покрытия, эмалированная керамика, ПВХ, и т.д., должны быть очищены с помощью тонкого абразива и Sika[®] Aktivator-205

АКС-ЮГ СИСТЕМА +38 063 797 28 13,

+38 056 373 25 15,

<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.

SikaHyflex[®]-260 Facade 2/4

	<p>(Sika®Cleaner-205) и чистого полотенца / чистой ткани, и по истечении высыхания (не менее 15 мин, макс 6 ч.), нанесите герметик.</p> <p>Все другие металлические поверхности (медь, титан, цинк и пр.) очищаются с помощью тонкого абразива и Sika® Aktivator-205 (Sika®Cleaner-205) и чистого полотенца / чистой ткани, по истечении высыхания (не менее 15 мин), нанесите с помощью кисти или щетки, праймер SikaPrimer-3 N. Перед укладкой герметика выдержать время высыхания праймера (мин. - 30 минут, макс.- 8 часов).</p> <p>Пористые основания: Например, бетон, пористый бетон, кирпич и строительный раствор, штукатурка должны грунтоваться SikaPrimer-3 N с помощью кисти или щетки. Перед укладкой герметика выдержать время высыхания праймера (мин. - 30 минут, макс. - 8 часов).</p> <p>Важное замечание: Прогрунтованные основания только усиливают адгезию герметика. Они не заменяют очистку поверхности и не упрочняют основание.</p> <p>Прогрунтованные основания улучшают ресурсные характеристики загерметизированного шва.</p> <p>Более подробная информация дана в таблице грунтовочных покрытий Sika® Primer.</p>
Применение	<p>SikaHyflex®-260 Facade - поставляется готовым к использованию.</p> <p>После подготовки шва и основания установите ограничительный шнур на необходимую глубину и произведите грунтовку, если это необходимо.</p> <p>Вставьте картридж в пистолет, после чего выдавите герметик SikaHyflex®-260 Facade в шов, следя за обеспечением плотного контакта материала со сторонами шва. Заполните шов, избегая образования воздушных пустот. При уплотнении и выравнивании необходимо обеспечить плотное прилегание герметика SikaHyflex®-260 Facade к сторонам шва для получения высокой адгезии.</p> <p>В тех случаях, когда необходимо получить четкие или исключительно аккуратные линии стыка, используйте защитную ленту. Удаляйте ленту, когда герметик все еще находится в мягком состоянии. Выровняйте поверхность шва используя специальную разравнивающую жидкость</p> <p>Sika® Tooling Agent N для получения идеальной поверхности. Не используйте для этой цели материалы содержащие растворители.</p>
Очистка инструмента	<p>Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью средств Sika Sealant Remover / Sika TopClean-T сразу после их использования.</p> <p>Удаление затвердевшего (полимеризовавшегося) материала выполнять только механическим способом.</p>
Документация	<ul style="list-style-type: none"> ■ Safety Data Sheet (SDS) ■ Pre-treatment Chart Sealing & Bonding ■ Method Statement Joint Sealing ■ Method Statement Joint Maintenance, Cleaning and Renovation ■ Technical Manual Facade Sealing
Ограничения использования	<p>SikaHyflex®-260 Facade не может быть окрашен. Возможно изменение цвета герметика при воздействии химических веществ, высоких температур, ультрафиолетового излучения (особенно с белых цветов). Однако изменение цвета не влияет на технические характеристики и срок эксплуатации продукта.</p> <p>Перед использованием на естественном камне необходимо провести испытания на совместимость. Не используйте SikaHyflex®-260 Facade на битумных основаниях, с натуральным каучуком, с каучуком на основе сополимера этилена EPDM, со строительными материалами, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, способные повредить герметик.</p> <p>Не используйте SikaHyflex®-260 Facade в плавательных бассейнах, для устройства швов под давлением или постоянным погружением в воду. Не используйте внутри помещений.</p> <p>Для герметичного структурного остекления фасадов используйте Sikasil® WS-605 S или Sikasil® WS-305 CN.</p>
Замечание	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
Указания по технике	<p>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</p>

безопасности

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.

АКС-ЮГ СИСТЕМА +38 063 797 28 13,

+38 056 373 25 15,

<http://systema.dp.ua> +38 056 373 25 35.



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

