

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® FloorJoint S

Панель для швов в полах, изготовленная из композитных материалов

### ОПИСАНИЕ

Sika® FloorJoint S панель с высокими механическими характеристиками, изготовленная из композитных материалов, усиленная углеволокном (CFRP). Благодаря волнообразному дизайну шва, достигается лучшее распределение нагрузки и минимальные колебания при прямом движении автомобиля и вилочного погрузчика. Sika® FloorJoint S является основной частью системы Sika® FloorJoint PB-30 S.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® FloorJoint S только для профессионального применения.

Панель для швов в полах, для нового строительства и для ремонта швов в бетонной стяжке. Для средней и среднетяжелой нагрузки, напр. склады, сборочные цеха, мастерские, медицинские учреждения, школы и т.д.

Особенно рекомендовано для пищевой и фармацевтической промышленности, демонстрационных залов, мастерских, складов и производственных цехов и т.д.

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан
Упаковка	84 штуки на европаллете. Вес: прим. 11.0 кг/штука.
Внешний вид / цвет	приблизительно RAL 7037
Срок годности	3 года с даты изготовления, при хранении в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке.
Условия хранения	Sika® FloorJoint S должен храниться правильно в оригинальной неоткрытой, герметичной и неповрежденной упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Sika® FloorJoint S всегда должен храниться в горизонтальном положении, чтобы избежать деформации.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение идеально ровной поверхности за счет шлифования
- Без возникновения вибраций во время проезда
- Коэффициент теплового расширения покрытия близок напольным покрытиям на основе полимерных смол
- Простота установки / Простота ремонта
- Малое время ожидания / возможность проезда через 24 часа
- Возможность создания водонепроницаемой системы
- Высокая химическая стойкость
- Без коррозии
- Высокая механическая стойкость
- Для швов в основании с максимальной шириной 30 мм (макс. положительное перемещение швов = 20 мм).

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Пожаробезопасность в соответствии с DIN EN 13301-1. Отчёт №: KB-Hoch-140803.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	~110 Н/мм <sup>2</sup> (через 14 дней при 23 °С / 50 % отн. влажн.)	(DIN EN 196-1)
Прочность на растяжение	~50 Н/мм <sup>2</sup> (через 14 дней при 23 °С / 50 % отн. влажн.)	(DIN EN 196-1)
Класс пожарной опасности	Bfl s1 (композитный материал Sika® FloorJoint S)	(EN 13301-1)
Химстойкость	Обратитесь в технический отдел Sika за подробной информацией.	

Тип соединения	Ширина шва <sup>1</sup>	Подвижки шва на ра-	
		стяжение <sup>2</sup>	стяжение <sup>3</sup>
	0 мм	+20 мм <sup>4</sup>	-0 мм
	5 мм	+17,5 мм <sup>4</sup>	-5 мм
	10 мм	+15 мм <sup>4</sup>	-5 мм
	15 мм	+12,5 мм <sup>4</sup>	-5 мм
	20 мм	+10 мм <sup>4</sup>	-5 мм
	25 мм	+7,5 мм	-5 мм
	30 мм	+5 мм	-5 мм

1. Ширина шва в бетоне меньше Sika® FloorJoint S во время установки.
2. Подвижки шва на растяжение это сумма, открытого шва, по сравнению с первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint S. Не превышайте максимальную подвижку шва на растяжение, иначе зубцы Sika® FloorJoint S становятся неустойчивыми и могут сломаться.
3. Подвижка шва на сжатие это сумма, закрытого шва, по сравнению с ее первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint S.
4. Герметик может повредиться при подвижках шва на растяжение прим. 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint S. Целью герметика является уменьшение грязи в шве, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint S если требуется водостойкость соединения

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: <b>Sika® FloorJoint PB-30 S</b>	Панель для швов в полах для внутренних применений
---------	--	---

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	1 штука на 1,2 линейный метр шва
--------	----------------------------------

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Обратитесь к технологическому описанию Sika® FloorJoint S

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

### Качество основания и подготовка

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЛА".

### Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "Sika® FloorJoint S".

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Продукт должен применяться только в соответствии с инструкцией.
- Для наружного использования только в том случае, если скорость движения ограничена < 30 км/ч (<19 миль/ч), и если полимерная панель покрыта защитой от ультрафиолета, например Sikafloor®-263 SL/ -264.
- Всегда храните панели Sika® FloorJoint S в горизонтальном положении.
- Никогда не снимайте маскировочную ленту, прикрепленную к нижней стороне панели Sika® FloorJoint S. Маскирующая лента необходима для того, чтобы две составные части панели были от-

делены друг от друга, позволяя перемещать соединение после установки.

- Не допускать вертикального смещения бетонных плит с обеих сторон стыка. При необходимости примените соответствующие меры, такие как анкеровка / болт или укрепление пола путем инъекции до установки Sika® FloorJoint S если необходимо.
- Не превышайте максимальные подвижки шва на растяжение, зубья Sika® FloorJoint S становятся неустойчивыми и могут сломаться.
- Уплотнение основания или клея может привести к образованию трещин в Sika® FloorJoint S. Эти трещины не являются дефектом, поскольку они не влияют на жизнеспособность и пригодность для использования.
- Не превышайте максимальную глубину шлифования 2 мм. Если после шлифования на поверхности Sika® FloorJoint S больше не видна, максимальная глубина шлифования 2 мм превышена, механическое сопротивление профиля уменьшается. Если максимальная глубина шлифования превышена, замените панель.
- Герметик может повредиться при подвижках шва на растяжение прим. 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint S. Целью герметика является уменьшение грязи в шве, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint S если требуется водостойкость соединения.
- Периодически проверяйте герметизирующий материал и при необходимости обновляйте его.
- Следите за истиранием алмазного режущего диска, используемого для приготовления выреза. Регулярно проверяйте диск, чтобы гарантировать, что все разрезы имеют глубину 25 мм.
- Не используйте молоток для установки и регулировки панели пола во время установки.
- Перед использованием инструментов и смешительного оборудования обратитесь к инструкции от производителя.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых ак-

тов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

# ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Данный продукт - изделие, по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условий применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованном Европейским химическим агентством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



### Техническое описание продукта

Sika® FloorJoint S  
Январь 2018, Версия 02.01  
020816140020000001

SikaFloorJointS-ru-RU-(01-2018)-2-1.pdf

