

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sika® FloorJoint PS-30 S

Композитная панель для швов в полах

### ОПИСАНИЕ

Sika® FloorJoint PS-30 S представляет собой сборную армированную углеродным волокном напольную панель с высокой механической прочностью. Благодаря волнообразному дизайну шва, достигается лучшее распределение нагрузки и минимальные колебания при прямом движении автомобиля или вилочного погрузчика.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® FloorJoint PS-30 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, например 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.

### 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

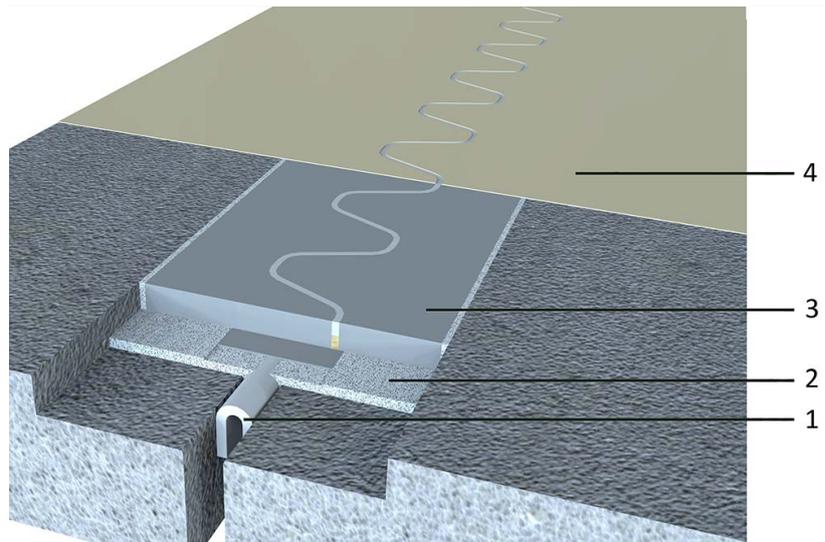
## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Упаковка</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
<b>Срок годности</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
<b>Условия хранения</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы

## Sika® FloorJoint PS-30 S:



1. Уплотнительный профиль	Рулоны по 50 м. Высота: 80 - 100 мм, толщина 5 мм.
2. Клей	Sikadur®-30 или Sikadur®-31 CF Normal
3. Панель для пола	Sika® FloorJoint S
4. Напольное покрытие	Sikafloor®-304 W/-264/-263 SL

## Химическая основа

Полиуретан

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Класс пожарной опасности

Bfl s1 (композитный материал Sika® FloorJoint S)

(EN 13301-1)

### Химстойкость

Обратитесь в отдел технической поддержки Sika за подробной информацией.

### Тип соединения

Ширина шва <sup>1</sup>	Подвижки шва на растяжение <sup>2</sup>	Подвижки шва на сжатие <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 PS-30 S во время установки.
2. Деформация шва на растяжение это сумма, открытого шва, по сравнению с первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PS-30 S. Не превышайте максимальную деформацию шва на растяжение, иначе выступы Sika® FloorJoint PS-30 S становятся неустойчивыми и могут сломаться.
3. Деформации шва на сжатие это сумма, закрытого шва, по сравнению с ее первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PS-30 S.
4. Герметик может повредиться при деформациях шва на растяжение примерно 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint PS-30 S. Целью герметика является уменьшение загрязнений, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint PS-30 S если требуется водостойкость соединения.

### Техническое описание системы

Sika® FloorJoint PS-30 S

Декабрь 2018, Версия 01.01

020816900000000001

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	<b>Sika® FloorJoint PS-30 S система:</b>		
	<b>Покрытие</b>	<b>Продукт</b>	<b>Расход</b>
	Клей	Sikadur®-30 или Sikadur®-31 CF Normal	~3–5 кг/линейный метр (в зависимости от глубины выреза)
	Напольная панель	Sika® FloorJoint S	1 шт. для 1,2 линейного метра
Финишное покрытие	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-263 SL/ -264	~1–2 × 0,13 кг/м <sup>2</sup> ~1–2 × 0,25–0,30 кг/м <sup>2</sup>	
Эти цифры являются теоретическими и не учитывают дополнительно расхода материала из-за поверхностной пористости, профиля поверхности, или потерь и т. д.			
<b>Температура воздуха</b>	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.		
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.		
<b>Точка росы</b>	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.		
<b>Температура основания</b>	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.		
<b>Влажность основания</b>	< 4% доли по массе. Метод проверки: измеритель Sika®-Tramex, диагностический контроль или метод камерной сушки. По стандарту ASTM, увеличивающаяся влажность отсутствует (полиэтиленовая плёнка).		
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Перед нанесением Sikafloor®-304 W/-263 SL/-234 на Sikadur®-30/Sikadur®-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint S выдержать:		
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	24 часа	14 дней
	+20 °C	12 часов	10 дней
	+30 °C	8 часов	7 дней
Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.			
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>
	+10 °C	72 часа	6 дней
	+20 °C	24 часа	4 дня
	+30 °C	18 часов	2 дня
			<b>Полное отверждение</b>
			10 дней
			7 дней
			5 дней
Примечание. Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.			

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетонное основание должно быть прочным и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>) с минимальной прочностью на разрыв 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Основание должно быть чистым, сухим и свободным от всех загрязнений, таких как грязь, масло, жир. Слабый бетон должен быть удален, а поверхностные дефекты, такие как неровности и пустоты, должны быть полностью открыты. Если имеются встроенные металлические профили, снимите их с помощью углошлифовальной машины, следя за тем, чтобы не возникло искрение, которое может

быть причиной возгорания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед установкой панели для соединения пола, предпочтительно пылесосом.

Обратитесь к Техническому описанию Sika® FloorJoint SF для подробного описания того, как подготовить место установки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Обратитесь к Технологическому регламенту Sika® FloorJoint S.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"

## 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 защитную ленту, прикрепленную к нижней стороне панели Sika® FloorJoint S. Защитная лента необходима для того, чтобы две составные части панели были отделены друг от друга, позволяя соединению двигаться 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 деформации шва на растяжение, выступы Sika® FloorJoint S становятся неустойчивыми и могут разрушиться.
- 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 надпись 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 деформациях шва на растяжение прим. 10–15 мм, однако это не влияет на технические характеристики Sika® FloorJoint S. Целью герметика является уменьшение загрязнений в шве, а не водонепроницаемость. Установите систему Sikadur® Combiflex® SG System под Sika® FloorJoint S если требуется водо-

непроницаемость соединения.

- Периодически проверяйте герметик и при необходимости обновляйте его.
- Следите за истиранием алмазного режущего диска, используемого для приготовления выреза. Регулярно проверяйте диск, чтобы гарантировать, что все резы 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 актов, 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

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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](http://www.sika.ru)



Техническое описание системы  
Sika® FloorJoint PS-30 S  
Декабрь 2018, Версия 01.01  
020816900000000001

SikaFloorJointPS-30S-ru-RU-(12-2018)-1-1.pdf

