

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

Панель с резиновым уплотнением для швов в полах на автостоянках и пандусах

ОПИСАНИЕ

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS представляет собой 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. Sika® FloorJoint PB-30 PDRS подходит для вертикального и горизонтального перемещения бетонной плиты. Профиль имеет выборку вдоль обеих сторон, которая используется для совмещения с новыми напольными покрытиями для плавного перехода.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS только для профессионального применения.

Панель для швов в полах, для нового строительства и для ремонта швов в бетонной стяжке. Для нормальной и средней нагрузки, например на автостоянках, пандусах, в гаражах и полах на складах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для вертикальных и горизонтальных перемещений
- Без возникновения вибраций во время проезда
- Коэффициент теплового расширения аналогичных полов на основе смолы
- Сменная резиновая прокладка
- Простота установки/Простота ремонта
- Малое время ожидания/возможность проезда через 24 часа
- Двойная стойкая к влаге система с Sikadur Combiflex SG
- Устойчивость к химическому и механическому воздействию
- Без коррозии
- Для швов в основании с максимальной шириной 50 мм
- Горизонтальный шов: 50 мм (-20/+ 30 мм)
- Вертикальный шов: 30 мм (-15/+ 15 мм)
- Имеет выборку вдоль обеих сторон

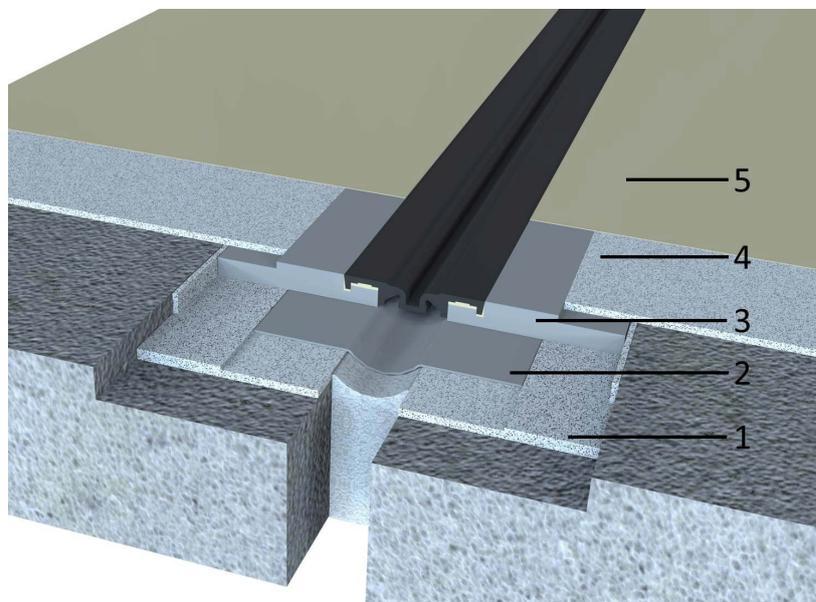
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS



1. Клей	Sikadur®-30 or Sikadur®-31 CF Normal
2. Стойкое к влаге покрытие	Sikadur®-30 or Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M
3. 3. Панель пола с резиновым уплотнением	Sika® FloorJoint PDRS, резиновое уплотнение заливается Sikabond® TF plus N (Sika® Activator 205 используется для грунтования панели и задней стороны резинового уплотнения)
4. Износостойкое покрытие	Sikafloor®-156/161 + Sikafloor®-375, присыпка с избытком
5. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N

Химическая основа Полиуретан

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип соединения	Максимальная ширина шва ¹ :	50 мм
	Подвижки горизонтального шва на растяжение ² :	+30 мм
	Подвижки горизонтального шва на сжатие ³ :	-20 мм
	Подвижки вертикального шва на растяжение ⁴ :	+15 мм
	Подвижки вертикального шва на сжатие ⁵ :	-15 мм

Техническое описание системы
Sika® FloorJoint PB-30 PDRS
Декабрь 2018, Версия 02.01
020816900000000005

BUILDING TRUST



¹Двойная стойкая к влаге система с Sikadur Combiflex SG

²Подвижки горизонтального шва на растяжение это сумма, открытого шва, по сравнению с первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

³Подвижка горизонтального шва на сжатие это сумма, закрытого шва, по сравнению с ее первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

⁴Подвижки вертикального шва на растяжение это сумма, открытого шва, по сравнению с первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

⁵Подвижка вертикального шва на сжатие это сумма, закрытого шва, по сравнению с ее первоначальной шириной при установке Sika® FloorJoint PB-30 PDRS.

Обратите внимание: для обеспечения стойкости к влаге, пожалуйста, сначала нанесите Sikadur® Combiflex® SG System затем Sika® FloorJoint PDRS.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Покрытие	Продукт	Расход
	Клей	Sikadur®-30 или Sikadur®-31 CF Normal	~ 3–5 кг/линейный метр (в зависимости от глубины реза)
	Покрытие стойкое к влаге	Sikadur®-30 или Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M	Клей: ~ 1,2 кг/линейный метр; Combiflex лента: 1 м/линейный метр
	Напольная панель	Sika® FloorJoint PDRS + Резиновое уплотнение приклеенное с помощью Sikabond® TF plus N	1 панель = две части полимерных панелей + резиновое уплотнение: 1,2 м. ~ 70 г/линейный метр
	Активатор	Sika® Activator 205 используется для грунтования панели и задней части резинового уплотнения	~ 5 г/линейный метр
	Грунтовка и износостойкое покрытие	Sikafloor®-156/161	~ 0,3–0,5 кг/м ²
		Sikafloor®-375, присыпка с избытком кварцевым песком 0,7–1,2 мм*	~ 1,5–1,8 кг/м ² ~ 4.0–6.0 кг/м ²
	Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N	~ 0,9 кг/м ²
<p>* Альтернативное наполнение может быть выполнено с использованием кварцевого песка 0,4-0,8 мм при соответствующей скорости покрытия верхнего слоя. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.</p> <p>Эти цифры являются теоретическими и не учитывают дополнительно расхода материала из-за поверхностной пористости, профиля поверхности, изменений уровня или потерь и т. д.</p>			
Температура воздуха	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.		
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.		
Точка росы	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.		
Температура основания	Идеальная температура установки составляет +15 °C мин. / +25 °C макс. Для получения подробной информации см. Техническое описание продукта.		
Влажность основания	< 4% доли по массе. Метод проверки: измеритель Sika®-Tramex, диагностический контроль или метод камерной сушки. По стандарту ASTM, увеличивающаяся влажность отсутствует (полиэтиленовая плёнка).		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед шлифованием и нанесением Sikafloor®-375 на Sikadur®-30/-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint PDRS выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	14 дней
	+20 °C	12 часов	10 дней
	+30 °C	8 часов	7 дней

Перед шлифованием и нанесением Sikafloor®-359 N на Sikafloor®-375 выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	24 часа	48 часов
+20 °C	15 часов	24 часа
+30 °C	8 часов	16 часов

Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	24 часа	72 часа	7 дней
	+20 °C	12 часов	30 часов	5 дней
	+30 °C	5 часов	24 часа	4 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/мм²) с минимальной прочностью на разрыв 1,5 Н/мм². 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 углового шлифовального станка или резака, следя за тем, чтобы не возникало искрение, которое может представлять опасность для огня. 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 PDRS для подробного описания того, как подготовить вырез.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обратитесь к Технологическому регламенту Sika® FloorJoint PDRS.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- 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®-359.
- Всегда храните панели Sika® FloorJoint PB-30 PDRS в горизонтальном положении.
- Усадка основания или клея может привести к образованию трещин в Sika® FloorJoint PB-30 PDRS. 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 надпись Sika® FloorJoint PB-30 PDRS на поверхности больше не видна, максимальная глубина шлифования 2 мм превышена, механическое сопротивление профилю уменьшается. Если максимальная глубина шлифования превышена, замените панель.
- 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 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 системы

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

Декабрь 2018, Версия 02.01

020816900000000005

SikaFloorJointPB-30PDRS-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf

