

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sika Comfortfloor® PS-23

Бесшовное, гладкое, одноцветное, эластичное полиуретановое напольное покрытие с низким содержанием летучих органических соединений

ОПИСАНИЕ

Sika Comfortfloor® PS-23 это высокоэластичная, полиуретановая, самовыравнивающаяся система напольного покрытия, которая является частью декоративного покрытия Sika Comfortfloor®.

Система Sika Comfortfloor® PS-23 специально разработана для применения внутри помещений, где требуется высокий комфорт под ногами, дизайн, бесшовная и заглушающая звуки шагов поверхность.

Sika Comfortfloor® PS-23 состоит из высокоэластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового покрытия, которое отвечает строгим требованиям по низкому содержанию летучих органических соединений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika Comfortfloor® PS-23 только для профессионального применения.

- Здравоохранение - Медицинский сектор.
- Образование (например, школы и университеты).
- Досуг и культура (например, музеи, библиотеки).
- Торговые площади и жилая недвижимость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Декоративные и комфортные
- Приглушающая звуки шагов поверхность
- Без запаха
- Хорошая устойчивость к возгоранию
- Низкое содержание ЛОС
- Перекрывает трещины
- Шелковистая матовая поверхность
- Хорошая механическая стойкость и стойкость к истиранию
- Простое применение
- Легко очищать и ухаживать

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Eurofins Emission проверена в соответствии с AgBB-схемой и рекомендациями DiBt (AgBB – Комитет по здравоохранению, связанный с оценкой строительной продукции, DiBt – Немецкий институт строительных технологий). Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, отчет № 770029B.
- В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Классификация по возгоранию в соответствии с EN 13501-1, Test institute Hoch Fladungen Germany, отчет № KB-Hoch-090977
- Покрытие пригодное для чистых помещений как часть системы Sika ComfortFloor® биологически стойкой. Fraunhofer IPA, Germany отчет № SI 1008-533
- Снижение шума от ударных нагрузок согласно EN ISO 140-8, отчет 102-B-08, Iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Устойчивость к зажжённым сигаретам в соответствии с EN 1399 Method A_102-E-08
- Определение износостойкости EN 651:2004, indentation EN 433:2004 и влияние движения мебельных ножек согласно требованиям EN 424:2002 reports 391578-02 TFI institute Aachen Germany.
- Класс выбросов M1, одобренный RTS Finland.
- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Покрытие защиты поверхности для бетона согласно EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и маркировка CE.

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 Comfortfloor® PS-23:	
	Слой	Продукт
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-701
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-330
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305W
	В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor® -144/-159/-160. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию.	
Химическая основа	Полиуретан	
Внешний вид	Гладкая, матовая поверхность	
Цвет	Доступен в почти неограниченном выборе цветов.	
Допустимая толщина	~2-3 мм	
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений. Удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещениях и низким выбросам ЛОС AFFSET, M1, AgBB, EMICODE и A+.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~80 (14 дней/+23°C)	(DIN 53505)
Сопротивление абразивному износу	Износостойкость группы Р	(EN 660-2:1999)
Сопротивление повреждению от перемещению оборудования	Без повреждений	(EN 424:2002)
Стойкость к мебельным роликам	Без повреждений (25000 циклов)	(EN 425:1994)
Прочность на пробой	Класс I (~4 Н/м)	(ISO 6272)
Вдавливание	0,05 мм	(EN 433:1994)
Прочность на растяжение	~ 8.0 Н/мм ² (14 дней/+23 °С/Базовый слой)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Растяжение до разрыва	~150% (14 дней/+23 °С/Базовый слой)	(DIN 53504)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Стойкость при тушении сигареты	Класс 4	(EN 1399)
Химстойкость	Sika Comfortfloor® PS-23 всегда должно быть покрыто Sikafloor®-305 W. См. химическую стойкость Sikafloor®-305 W.	
Стойкость к воздействию УФ	8/Стойкость цвета	(EN ISO 105-B02:2002)
Рейтинг LEED USGBC	Соответствует стандарту EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2 Краски и покрытия с низким уровнем выбросов. Расчетное содержание ЛОС ≤ 50 г/л.	
Звукоизоляция	2 дБ	(EN ISO 140-8)

Техническое описание системы
Sika Comfortfloor® PS-23
Декабрь 2018, Версия 02.01
02081290000000001

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-701	~0,4 кг/м ² /слой	
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 кг/м ² (2 мм)	
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305W	~0,15 кг/м ² /слой	
Расход является теоретическим и не учитывает потерь или дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости, основания и т. д.				
Температура материала	+15 °С мин. / +30 °С макс.			
Температура воздуха	+15 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.			
Температура основания	+15 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sika Comfortfloor® PS-23 можно наносить на основания с влажностью макс. 4% (проверено Tpmex). Основание должно быть визуально сухим и иметь достаточную прочность на разрыв мин. 1,5 Н/мм ² . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+15 °С	~30 часов	~48 часов	~6 дней
	+20 °С	~16 часов	~24 часа	~4 дня
	+30 °С	~12 часов	~18 часов	~3 дня
Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.				

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

менту: "Перемешивание и нанесение покрытий".

Обслуживание

Пожалуйста обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Оценка и подготовка основания".

Инструкции по применению

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регла-

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует при контакте с водой (пенится).
- Во время нанесения следует следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor® (надевайте повязки на голову и руки).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что продукт Sikafloor® в каждой области применяется из одной партии.
- При определенных условиях подогрев полов или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к отпечаткам в смоле.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые, обогреватели они производят большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электроприводы с теплым воздухом.

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.

ООО «Зика»

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



Техническое описание системы
Sika Comfortfloor® PS-23
Декабрь 2018, Версия 02.01
020812900000000001

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.

SikaComfortfloorPS-23-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf