

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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 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)
Сопrotивление абразивному износу	Износостойкость группы Р	(EN 660-2:1999)
Сопrotивление 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 °C/Базовый слой)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Растяжение до разрыва	~150% (14 дней/+23 °C/Базовый слой)	(DIN 53504)
Класс пожарной опасности	Vfl-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)
Сопrotивление скольжению	R10 / R11	(DIN 51130)

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 °C мин. / +30 °C макс.
Температура воздуха	+15 °C мин. / +30 °C макс.
Относительная влажность воздуха	80 % макс.
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °C выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.
Температура основания	+15 °C мин. / +30 °C макс.
Влажность основания	Sika Comfortfloor® PS-23 можно наносить на основания с влажностью макс. 4% (проверено Tramex). 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 °C	~30 часов	~48 часов	~6 дней
+20 °C	~16 часов	~24 часа	~4 дня	
+30 °C	~12 часов	~18 часов	~3 дня	

Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.

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.

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.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

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

Инструкции по применению

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Перемешивание и нанесение покрытий".

Обслуживание

Пожалуйста обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

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.

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Паспорт безопасности
Sika Comfortfloor® PS-23
Март 2021, Версия 02.01
020812900000000001

SikaComfortfloorPS-23-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf

