

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PS-26

Гладкое, одноцветное, жестко-эластичное полиуретановое напольное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 это многофункциональная, жестко-эластичная, стойкая к скольжению полиуретановая система напольного покрытия, которая является частью линейки Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PS-26 специально разработано для внутреннего использования в различных промышленных помещениях, где требуются бесшовные, износостойкие покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PS-26 состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя, который отвечает строгим требованиям к низкому содержанию ЛОС.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-26 только для профессионального применения.

- Научные и технологические центры
- Автомобильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Промышленные напольные покрытия для складских помещений, логистических и торговых площадей
- Розничная торговля (например, торговые центры)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Перекрывает трещины
- Хорошая химическая стойкость
- Поверхность стойкая к царапинам
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать
- Бесшовная, глянцевая и гладкая поверхность
- Низкое содержание ЛОС
- Упругое и жестко-эластичное

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Испытание на эмиссию в соответствии с AgBB и рекомендациями DiBt (AgBB – Комитет по оценке строительных материалов влияющих на здоровье, DiBt – Германский институт строительных технологий). Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Отчёт № G10003B, Eurofins Product Testing A/S, Denmark.
- В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

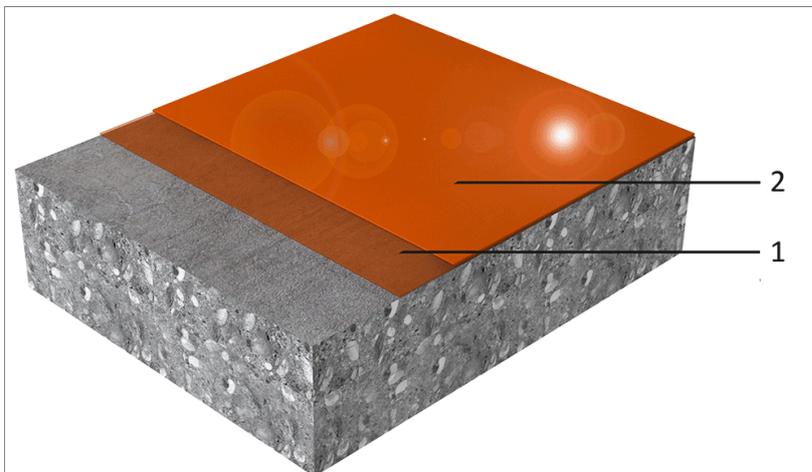
- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Перекрывает статические трещины, протестированно IBOS GmbH, отчет 30-13-027
- Пожарная классификация отчет № 2012-B-3800/01 MPA Dresden
- ISEGA - EN1186, EN 13130, and prCEN/TS 14234 а также Постановление о материалах для контакта с пищевыми продуктами, согласно отчету ISEGA, зарегистрированному № 33045 U 12, от 31. января 2012

- Сертификат выбросов частиц (vs.PA6): материалы пригодные для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, класс ISO 4. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Сертификат выбросов частиц (vs.PA6): материалы пригодные для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Сертификат эмиссии ЛОС: Подходящие материалы для чистых помещений - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm класс -7.3. Проверено IPA отчет № SI 1108-568.
- Класс биологической стойкости "Очень Хорошо" - Экологически Чистые Материалы. Оценка биологической устойчивости в соответствии с ISO 846. Испытано IPA отчет № SI 1108-568.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiFlex PS-26



Слой

1. Грунтовка
2. Базовое покрытие

Продукт

- Sikafloor®-159/-160/-161
Sikafloor®-326 (заполненный 1:0,5-0,7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)

В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor® -144 /-156 /-701. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретан
Внешний вид	Гладкое, глянцевое покрытие
Цвет	Стандартный цвет на складе RAL 7032. Другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~ 2 мм
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений. Удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещениях и низким выбросам ЛОС AgBB, AFFSET, A+.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~ 75 (14 дней/+23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность на сжатие	~ 53 Н/мм ²	(EN 196-1)
Прочность на растяжение	~ 9 Н/мм ²	(ISO 527-2)

Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PS-26
Апрель 2020, Версия 02.01
02081290000000016

Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Прочность на разрыв	~ 32 Н/мм ²	(ISO 34-1)
Перекрытие трещин	Класс А4	(EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PS-26 устойчив к воздействию многих химических веществ. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-326.	
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)
Капиллярный подсос	w<0,01 кг/(м ² x ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	S _d = 2020 м	(EN 1062-6)
Сопротивление скольжению	R10	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161	~0,4 кг/м ² /слой	
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-326 (заполненный 1:0,5–0,7 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)	~1,8 кг/м ² /слой (смесь)	
Расход является теоретическим и не включает потерь или дополнительных материалов, необходимых из-за пористости, профиля основания и т. д.				
Температура материала	+10 °C мин. /+30 °C макс.			
Температура воздуха	+10 °C мин. /+30 °C макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
Температура основания	+10 °C мин. /+30 °C макс.			
Влажность основания	При нанесении Sikafloor® MultiFlex PS-26 содержание влаги в основании не должно превышать 4 % (Метод измерения: Sika-Tramex). Основание должно быть 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
	+10 °C	~ 48 часов	~ 5 дней	~ 14 дней
	+20 °C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 16 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: “Оценка и подготовка оснований для систем напольного покрытия”.

Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: “Смешивание и применение систем напольных покрытий”.

Уход

Пожалуйста, обратитесь к “Sikafloor®- Cleaning regime”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенное Sikafloor® MultiFlex PS-26 должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует в контакте с водой (вспенивание).
- Во время нанесения следует следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor®.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что все продукты в каждой области применяются 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 при работах необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; при сгорании, они выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, которые могут негативно воздействовать на напольное покрытие. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PS-26

Апрель 2020, Версия 02.01

02081290000000016

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.

SikafloorMultiFlexPS-26-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf