

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sika Comfortfloor® PS-27

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

### ОПИСАНИЕ

Sika Comfortfloor® PS-27 жёстко-эластичная, полиуретановая, самовыравнивающаяся система напольного покрытия, которая является частью декоративного покрытия Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-27 специально предназначено для использования внутри помещений, где требуются бесшовные износостойкие покрытия.

Sika Comfortfloor® PS-27 состоит из жёстко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового покрытия и финишного, стойкого к УФ излучению полиуретанового лака, которые отвечают строгим требованиям по низкому содержанию летучих органических соединений.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sika Comfortfloor® PS-27 только для профессионального применения.

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Без запаха
- Хорошая устойчивость к возгоранию
- Низкое содержание ЛОС
- Гибкое, жёстко-эластичное
- 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- and French labelling schemes and guidelines. Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, отчет № 392-2013-00094801\_02

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Классификация по возгоранию в соответствии с EN 13501-1, отчёт CR-13-167/1 Ghent University
- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и обладание CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона согласно EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и обладание CE маркировкой.

## 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	<b>Sika Comfortfloor® PS-27:</b>	
	<b>Слой</b>	<b>Продукт</b>
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-701
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-327
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W
	В качестве необязательных праймеров можно использовать Sikafloor® -144/-159/-160. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию. В качестве дополнительного защитного слоя можно использовать Sikafloor® -304 W. 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. Он удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещениях и низким выбросам ЛОС AgBB, A+	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~65 (14 дней/ +23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на истирание	< 3000 мг	(EN ISO 5470-1)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 Н/мм <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Sika Comfortfloor® PS-27 всегда должно быть покрыто Sikafloor®-305 W. См. химическую стойкость Sikafloor®-305 W.	
Стойкость к воздействию УФ	8 / цветовая стойкость	(EN ISO 105-B02:2002)
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1/-2)
Капиллярный подсос	< 0,01 кг/м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup>	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	> 50 м	(EN 1062-6)
Сопротивление скольжению	R10 / R11	(DIN 51130)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-701	~0,4 кг/м²/слой	
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-327	~2,8 кг/м² (2 мм)	
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W	0,15 кг/м²/слой	
Потребление является теоретическим и не учитывает потерь или дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости, профиля 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-27 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/мм². 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.

### 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 произ-

водят большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, 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.

## 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 Comfortfloor® PS-27  
Декабрь 2018, Версия 02.01  
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf

