

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

## Sikafloor® MultiFlex PS-32

ГЛАДКОЕ, ОДНОЦВЕТНОЕ, ЖЕСТКО-ЭЛАСТИЧНОЕ, ПОЛИУРЕТАНОВОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 это универсальная, жестко-эластичная и гладкая полиуретановая система напольного покрытия, которая входит в состав Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 специально разработан для использования внутри различных промышленных помещений, где требуются бесшовные, гладкие и глянцевые износостойкие полы.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового покрытия, которое отвечает строгим требованиям по низкому содержанию летучих органических соединений.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 только для профессионального применения.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 может использоваться только опытными специалистами.

- Медико-биологическая промышленность.
- Автомобильная промышленность.
- Пищевая промышленность.
- Промышленные напольные покрытия для складских, логистических и торговых площадей.
- Розничная торговля (например, торговые центры).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Перекрывает трещины
- Хорошая химическая стойкость
- Поверхность устойчивая к царапинам
- Низкая степень загрязняемость
- Легко очищать и обслуживать
- Бесшовная, глянцевая и гладкая поверхность
- Низкое содержание ЛОВ
- Гибкое и жестко-эластичное покрытие

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Испытание на эмиссию в соответствии с German AgBB-Комитет по оценке связанных с здоровьем строительных продуктов, DiBt - Германский институт строительных технологий). Отбор проб, испытания и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Отчёт № 392-2015-00212801\_D\_DE\_02., Eurofins Испытание продуктов A/S, Denmark.

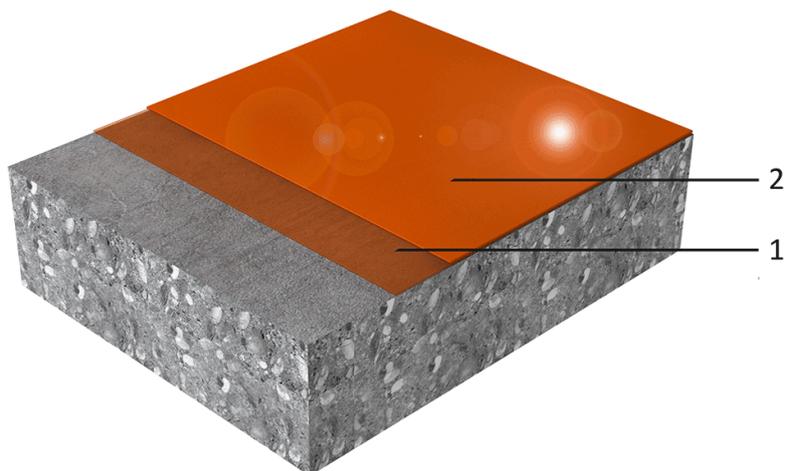
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- 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.
- Трещиноперекрывающие свойства проверены в соотв. с IBOS GmbH, протокол испытаний №: 51-15-0056
- Классификация на горение отчет № 20150909/01 MPA Dresden
- Сертификат эмиссии частиц (vs.PA6) : Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, класс ISO 4. Протестировано IPA отчет № SI\_1506-767.
- Сертификат эмиссии частиц (vs.PA6): Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Т Протестировано IPA отчет № SI\_1506-767.
- Сертификат эмиссии ЛОС: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISO-AMCm класс -7.3. Протестировано IPA отчет № SI\_1506-767
- Класс биологической стойкости "Очень хороший"—Cleanroom Suitable Materials. Оценка биологической стойкости в соответствии с ISO 846. Протестировано IPA отчет № SI\_1506-767.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiFlex PS-32:



Слой	Продукт	Расход
1. Грунтовка	Sikafloor®-159 или Sikafloor®-160 или Sikafloor®-161	~0,4 кг/м <sup>2</sup>
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-324 (заполненный 1:0,5 кварцевым песком 0,1-0,3 мм)	~1,8 кг/м <sup>2</sup> /слой (~1 мм толщиной) (смесь)

Потребление является теоретическим и не включает потери или дополнительный расход материалов, необходимых из-за пористости, основания и т. д. В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor®-144/-156/-701. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретан
Внешний вид	Гладкая, глянцевая поверхность
Цвет	Стандартный цвет RAL 7032. Большой диапазон цветов 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	~60 (7 дней / 23 °C / 50 % отн. влажн.)	(DIN 53505)
Прочность на истирание	~65 мг (14 дней / +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(STM D 4060)
Прочность на растяжение	~14 Н/мм <sup>2</sup> (14 дней / 23 °C / 50 % отн. влажн.)	(DIN EN ISO 527-2)
Растяжение до разрыва	~90 % (смола / 28 дней / +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(ISO 527-2)
Перекрытие трещин	0,8 мм	(EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PS-32 устойчив к воздействию многих химических веществ. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor® -324.	
Стойкость к биологическому воздействию	Класс "Хороший"	ISO 846
Сопrotивление скольжению	R10	(DIN 51130)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура материала	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь конденсации!  Температура основания и неотвержденного пола должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или выцветания пола.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PS-32 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 <sup>2</sup> . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °С	~48 часов	~5 дней	~14 дней
	+20 °С	~24 часа	~3 дня	~7 дней
	+30 °С	~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 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 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, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования к пользователям 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. Рекомендации и требования к пользователям 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 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 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 изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

### ООО «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



Техническое описание системы  
Sikafloor® MultiFlex PS-32  
Октябрь 2018, Версия 02.01  
02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-ru-RU-(10-2018)-2-1.pdf