

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-320

Двухкомпонентное эластичное полиуретановое покрытие с низким содержанием ЛОС, часть системы Sika COMFORTFLOOR®

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-320 двухкомпонентное, не содержащее растворителей, с низким содержанием ЛОС, эластичное, самовыравнивающееся полиуретановое покрытие, обеспечивающее звукоизоляцию.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-320 только для профессионального применения.

Sikafloor®-320 используется как:

- Эластичный гладкий базовый слой, часть систем Sika ComfortFloor®
- Звукоизоляционное покрытие
- Особенно подходит для больниц, школ, торговых площадей, выставочных залов, прихожих, холлов, офисов открытой планировки, музеев и жилых помещений.
- Только для использования внутри помещений

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая эмиссия ЛОС
- Без растворителей
- Комфортное использование
- Тёплый на ощупь
- Уменьшает шум при ходьбе и контактный шум

- Эластичный
- Перекрывает трещины
- Хорошая механическая прочность
- Легко наносится

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### LEED Rating

Sikafloor®-320 соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Низкоэмиссионные материалы: краски и покрытия  
EPA Reference Test Method 24 содержание ЛОС < 100 г/л.

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Испытания на эмиссию проводились в соответствии с AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Комитет по оценке строительных изделий, DiBt – Немецкий институт строительных технологий). Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000
- Классификация реакции на возгорание согласно DIN EN 13501-1.
- Уменьшение ударного шума согласно EN ISO 140-8
- Допустимость нагрузки от колес офисных стульев TFI Aachen

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Компонент А:	13.2 кг ведро
	Компонент В:	1.8 кг ведро
	Компонент А+В:	15 кг готовые единицы
Внешний вид / цвет	Смола - компонент А:	цветная жидкость
	Отвердитель - компонент В:	прозрачная жидкость
Смешанный продукт имеет серый цвет.		
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Упаковка должна храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке, в сухих условиях при температуре от + 5 °С до + 30 °С.	
Плотность	Компонент А:	~ 0,95 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В:	~ 1,20 кг/л
	Смесь:	~ 1.0 кг/л
Все значения плотности при +23 °С.		
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 60 (14 дней/ +23 °С)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	~ 1.0 Н/мм <sup>2</sup> (14 дней/ +23 °С)	(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	~ 300 % (14 дней/ +23 °С)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
Прочность на разрыв	~ 11 Н/мм (14 дней/ +23 °С)	(ISO 34-1)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к Техническому описанию системы: <b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОС, звукоизоляционное эластичное полиуретановое напольное покрытие
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, звукоизоляционное эластичное полиуретановое напольное покрытие с дополнительными цветными хлопьями

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : компонент В = 88 :12 (по массе)
Расход	~ 1.0 кг/м <sup>2</sup> /мм
Толщина слоя	~ 3.5 мм толщина пленки. Обратитесь к соответствующим Техническим описаниям систем.
Температура материала	+15 °С мин. / +30 °С макс.

<b>Температура воздуха</b>	+15 °С мин. / +30 °С макс.		
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.		
<b>Точка росы</b>	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.		
<b>Температура основания</b>	+15 °С мин. / +30 °С макс.		
<b>Влажность основания</b>	Не более 4% влаги по массе. Метод измерения: карбидный метод, сушка в печи или прибор Sika®-Tramex. Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).		
<b>Время жизни</b>	<b>Температура</b>	<b>Время</b>	
	+15 °С	~ 120 минут	
	+20 °С	~ 90 минут	
	+30 °С	~ 45 минут	
<b>Время отверждения</b>	Перед перекрытием Sikafloor®-320 выдержать:		
	<b>Температура основа-ния</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+15 °С	24 часа	72 часа
	+20 °С	16 часов	48 часов
	+30 °С	16 часов	36 часов
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+15 °С	~ 24 часа	~ 10 дней
	+20 °С	~ 18 часов	~ 7 дней
	+30 °С	~ 16 часов	~ 5 дней

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

или другой подходящий инструмент.

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений например, грязи, масла, жира и различных пропиток и т.п. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно пылесосом. Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на растяжение не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>). В случае сомнений сначала сделайте тестовое покрытие.

### СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием компонентов перемешать Компонент А механическим способом. После добавления компонента В в А непрерывно смешивать в течение 2 минут до получения однородной консистенции. Для обеспечения тщательного смешивания следует перелить материалы в другой контейнер и снова смешать их. Во избежание чрезмерного воздухоовлечения не следует превышать необходимое время смешивания.

#### Инструменты для смешивания

Для перемешивания компонентов продукта Sikafloor®-320 необходимо использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300–400 об/мин)

Техническое описание продукта

Sikafloor®-320

Июль 2019, Версия 02.01

020812040020000084

**BUILDING TRUST**



## ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Равномерно распределите Sikafloor®-320 зубчатым шпателем или раклей. Если во время нанесения появляются некоторые дефекты, например, следы от шпателя, можно обработать игольчатым валиком для устранения дефекта.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью Thinner C сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Смешивание и нанесение.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

### Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы напольных покрытий".

### Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту Sika: "Смешивание и нанесение напольных покрытий".

### Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенный Sikafloor®-320 необходимо защищать от попадания воды, влаги или конденсата не менее 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует при контакте с водой (вспенивание).
- Во время нанесения необходимо следить за тем, чтобы пот не попадал на Sikafloor®-320 надевайте головные уборы.
- В некоторых случаях, например для теплых полов или при высокой температуре окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой возможно появление следов на покрытии.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

## 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.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-320

Июль 2019, Версия 02.01

020812040020000084

## 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.

## ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукта IIA /j типа sb) составляет 500 г/л для готового к использованию продукта (предел 2010 г.) . Максимальное содержание ЛОС для готового к использованию продукта Sikafloor®-320 составляет <500 г/л.

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



### Техническое описание продукта

Sikafloor®-320

Июль 2019, Версия 02.01

020812040020000084

Sikafloor-320-ru-RU-(07-2019)-2-1.pdf

