

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-330

Двухкомпонентный эластичный, полиуретановый, самовыравнивающийся состав с низким содержанием ЛОВ, часть линейки Sika ComfortFloor®

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-330 это двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная, самовыравнивающаяся полиуретановая смола с низким содержанием ЛОВ.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-330 только для профессионального применения.

- Эластичный износостойкий слой систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro
- В особенности подходит для использования в больницах, школах, магазинах, демонстрационных залах, входных группах, холлах, офисах с открытой планировкой, музеях
- Только для применения внутри помещений

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкое содержание ЛОВ
- Без растворителей
- Длительная упругость (способность перекрывать трещины)
- Хорошая стойкость к механическим воздействиям
- Снижает шум воздействий на пол
- Простота нанесения
- Экономичность обслуживания

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Полиуретан

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Класс пожарной опасности в соответствии с EN 13501-1. Отчет № 08-198 и 08-199, Ghent University
- Материал для чистых помещений, как часть систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro. Fraunhofer IPA, Германия Отчет № SI 1008-533
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB и согласно указаниям DiBt (AgBB – Комитет по оценке безопасности строительных материалов для здоровья, DiBt – Институт технологий строительства Германии). Отбор образцов, испытания и оценка результатов выполнены согласно требованиям ISO-16000, Отчет № 765863F, 7712844A и 770029B.
- Снижает шум воздействий на пол согласно EN ISO 140-8, протокол испытаний 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Определение износостойкости EN651:2004, отступы EN 651:2004, колесико стула EN425:1994 и эффект имитация движения ножки мебели согласно EN 424:2002 отчет 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Германия.

<b>Упаковка</b>	Часть А	15,8 кг контейнеры
	Часть В	4,2 кг контейнеры
	Часть А+В	20.0 кг упаковки готовые к смешиванию
<b>Внешний вид / цвет</b>	Смола - часть А	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	светло-коричневая, прозрачная жидкость
	Продукт доступен в 10 стандартных цветах: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ серо-белый: приблизительно RAL 9001/9002</li> <li>▪ оттенки серого: приблизительно RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 и RAL 7016</li> <li>▪ оттенки красного: приблизительно RAL 3000</li> <li>▪ оттенки зелёного: приблизительно RAL 6021</li> <li>▪ оттенки синего: приблизительно RAL 5015</li> </ul> Убедитесь в том, что цвет Sikafloor®-330 примерно соответствует цвету Sikafloor®-305 W.	
<b>Срок годности</b>	6 месяцев с даты производства	
<b>Условия хранения</b>	Продукт должен храниться в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Длительные вибрации и воздействие высоких температур при транспортировке могут привести к осаждению компонента А, что усложнит смешивание. Длительное хранение при низких температурах может вызвать кристаллизацию компонента В.	
<b>Плотность</b>	Смесь	~ 1,40 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Все значения плотности при +23 °C	
<b>Содержание сухого вещества по весу</b>	~100 %	
<b>Содержание сухого вещества по объему</b>	~100 %	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твердость по Шору А</b>	~80 (14 дней / +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Прочность на растяжение</b>	> 8.0 Н/мм <sup>2</sup> (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Растяжение до разрыва</b>	~180 % (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Прочность сцепления при растяжении</b>	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
<b>Прочность на разрыв</b>	~ 25 Н/мм (14 дней / +23 °C)	(ISO 34-1)
<b>Химстойкость</b>	Слой Sikafloor®-330 всегда должен покрываться слоем продукта Sikafloor®-305W. Поэтому стоит обратиться к таблице химической стойкости продукта Sikafloor®-305 W.	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

<b>Системы</b>	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:
----------------	---

<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие.
<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, снижающее шум шагов, эластичное, полиуретановое покрытие.
<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие с цветными чипсами.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Пропорция смешивания</b>	Часть А : часть В = 79 : 21 (по весу)		
<b>Расход</b>	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм		
<b>Толщина слоя</b>	Толщина пленки ~2.0 мм at 2,80 кг/м <sup>2</sup> Обратитесь к соответствующему технологическому описанию		
<b>Температура материала</b>	+15 °C мин. / +30 °C макс.		
<b>Температура воздуха</b>	+15 °C мин. / +30 °C макс.		
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.		
<b>Точка росы</b>	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3 °C выше значения точки росы во избежание образования конденсата и выцветов на финишной поверхности.		
<b>Температура основания</b>	+15 °C мин. / +30 °C макс.		
<b>Влажность основания</b>	< 4% по массе Метод: измеритель влагосодержания Sika Tramex, измеритель CM, метод высушивания в печи или метод с полиэтиленовой пленкой. Не допускается наличие поднимающейся влаги (согласно ASTM, метод с полиэтиленовой пленкой).		
<b>Время жизни</b>	<b>Температура</b>	<b>Время</b>	
	+10 °C	~ 21 минута	
	+20 °C	~ 15 минут	
	+30 °C	~ 12 минут	
<b>Время отверждения</b>	Перед нанесением на Sikafloor®-330 выдержать:		
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	24 часа	72 часа
	+20 °C	16 часов	48 часов
	+30 °C	16 часов	36 часов
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходное движение</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °C	~ 24 часа	~ 72 часа
	+20 °C	~ 18 часов	~ 7 дней
	+30 °C	~ 16 часов	~ 5 дней

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полно-

стью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв должна быть не меньше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

## СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием перемешайте компонент А, вылейте компонент В в компонент А и перемешайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Для обеспечения качественного перемешивания, перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

### Инструменты для смешивания

Для перемешивания Sikafloor®-330 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением определить влагосодержание основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-330 выливается на основание и равномерно распределяют при помощи зубчатого шпателя.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner С сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически. Пожалуйста, обратитесь к Sika Метод смешивания и применения.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

### Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

### Инструкция по применению

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

### Уход

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

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенный слой Sikafloor®-330 следует защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов. Незатвердевший материал реагирует с водой (пенится). Во время нанесения следует следить, чтобы капли пота не капали на нанесенный продукт Sikafloor®-330 (использовать повязки на голову).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что Sikafloor®-330 применяется один номер партии.
- При определенных условиях подогрев пола или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к следам на покрытии.

- При необходимости нагрева не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие нагреватели на ископаемом топливе – при их работе выделяется большое количество CO<sub>2</sub> и водяного пара, что может негативно сказаться на качестве поверхности. Для нагрева следует использовать только электрические нагреватели.

## 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.

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

Согласно Директиве ЕУ 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 500 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-330 составляет < 500 г/л.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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®-330

Январь 2018, Версия 03.01

020812040020000017

Sikafloor-330-ru-RU-(01-2018)-3-1.pdf

