

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-300

2-х компонентное, эластичное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие с низким содержанием летучих веществ, часть Sika ComfortFloor®.

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-300 это двухкомпонентное, эластичное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие без растворителей с низкой эмиссией летучих органических веществ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-300 только для профессионального применения.

- Для устройства гладких эластичных покрытий линейки Sika Comfortfloor®
- Для устройства декоративных полов
- Рекомендуются для полов в больницах, школах, вестибюлях, коридорах, музеях, офисах с возможностью перепланировки, а также для торговых площадок и шоу-румов.
- Применяется только для внутренних помещений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая эмиссия ЛОС
- Без растворителей
- Комфортная эксплуатация
- Тёплый на ощупь
- Звукопоглощающий (снижает шум шагов)
- Высокая эластичность
- Хорошая механическая стойкость
- Очень высокая устойчивость к пожелтению
- Декорируется цветными чипсами и т.п.
- Простота нанесения
- Не требующее ухода финишное покрытие

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Стяжка из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия 0208120400200000251041, сертифицирована уполномоченным органом по сертификации 0620 и обладает CE маркировкой.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Компонент А	15.00 кг контейнеры
	Компонент В	5.00 кг контейнеры
	Компонент А+В	20.00 кг контейнеры
Внешний вид / цвет	Компонент А смола	цветная жидкость
	Компонент В отвердитель	прозрачная жидкость
	Доступен в качестве основания и практически неограниченный выбор цветовых оттенков. Для ярких цветов, таких как оттенки жёлтого или оранжевого, при наполнении работ с кварцевым песком возможны вариации цвета.	
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 °C до +30 °C.		
Плотность	Компонент А	~1,45 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,16 кг/л	
	Компонент А+В смесь	~1,40 кг/л	
Данные при температуре +23 °C			
Содержание сухого вещества по весу	~100 %		
Содержание сухого вещества по объему	~100 %		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~84 (14 дней/ +23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	~ 8,0 Н/мм ² (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
Химстойкость	Поверх Sikafloor®-300 всегда должен быть нанесён слой Sikafloor®-304 W. Поэтому значения химической стойкости см. в описании Sikafloor®-304 W.	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : Компонент В = 75 : 25 (по массе)		
Расход	~1,4 кг/м ² /мм		
Толщина слоя	2,80 кг/м ² - толщина плёнки ~2.0 мм. Обратитесь к Техническому описанию системы.		
Температура воздуха	+15 °C мин./+30 °C макс.		
Относительная влажность воздуха	80 % макс.		
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.		
Температура основания	+15 °C мин./+30 °C макс.		
Влажность основания	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).		
Время жизни	Температура	Время	
	+10 °C	~120 минут	
	+20 °C	~90 минут	
	+30 °C	~45 минут	
Время отверждения	Перед перекрытием Sikafloor®-300 выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	72 часа
	+20 °C	16 часов	48 часов
	+30 °C	16 часов	36 часов

Готовность к эксплуатации

<u>Температура</u>	<u>Пешеходная на- грузка</u>	<u>Лёгкая нагрузка</u>	<u>Полное отвер- ждение</u>
+10 °С	~30 часов	~48 часов	~6 дней
+20 °С	~16 часов	~24 часа	~4 дня
+30 °С	~12 часов	~18 часов	~3 дня

Данные ориентировочные и могут изменяться в зависимости от окружающих условий, особенно температуры и влажности воздуха.



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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/мм²).

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием компонентов перемешать компонент А механическим способом. После добавления компонента В в А непрерывно смешивать в течении 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®-300 необходимо использовать низко-скоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Равномерно распределите Sikafloor®-300 зубчатым шпателем или раклей. После того, как Sikafloor®-300 станет сухим на ощупь, нанесите запечатавающий слой.

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к технологическому регламенту Sikafloor®- Cleaning Regime с помощью чистящих средств от Diversey Care™

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®-300 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®-300 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 CO₂ и H₂O 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.

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

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов необходимо обращаться к последнему паспорту безопасности (SDS), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

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®-300 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 «Зика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-300
Март 2019, Версия 01.01
020812040020000086

Sikafloor-300-ru-RU-(03-2019)-1-1.pdf

