

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.



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.

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 попал 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.

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 .

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 вовлечения не следует превышать необходимое время смешивания.

Инструменты для смешивания

Для перемешивания компонентов продукта Sikafloor®-300 необходимо использовать низко-оборотную 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 запечатывающий 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™

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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 какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-300

Январь 2021, Версия 01.01
020812040020000086

Sikafloor-300-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf

