

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-305 W

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ МАТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ ПОЛОВ SIKA COMFORTFLOOR®

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-305 W двухкомпонентное полиуретановое покрытие на водной основе с матовым блеском и низким содержанием ЛОВ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-305 W только для профессионального применения.
Матовое покрытие для систем полов Sika ComfortFloor®, для гладких Sikafloor® polyurethanes и эпоксидного ряда Sikafloor® Multidur.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе
- Очень слабый запах
- Хорошая стойкость к УФ-лучам без пожелтения
- Простота очистки

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 0208010400500000031041, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0620, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 0208010400500000031041, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0620, и обладает CE маркировкой.
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB-scheme и согласно указаниям DiBt (AgBB – Комитет по оценке безопасности для здоровья строительных материалов, DiBt – Институт технологий строительства Германии). Отбор образцов, испытания и оценка результатов выполнены согласно требованиям ISO-16000, Отчет № 769855D.
- Пожарная классификация в соотв. с EN 13501-1, отчеты по испытаниям 08-198, 08-199 и CR-13-167/1, университет Гента.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	8,5 кг контейнеры
	Часть В	1,5 кг контейнеры
	Часть А+В	10 кг готовые к использованию блоки
Внешний вид / цвет	Sikafloor®-305 W после окончательного отверждения поверхность матовая. Продукт предоставлен в различных цветовых решениях и в качестве основы для колеровки.	
Срок годности	Часть А	6 месяцев с даты изготовления
	Часть В	12 месяцев с даты изготовления

Условия хранения	Продукт должен храниться в не вскрытой заводской упаковке, в сухих условиях, в защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +5 °С до +30 °С.		
Плотность	Часть А	~1,33 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~1,13 кг/л	
	Приготовленная смесь	~1,18 кг/л	
	Все значения приведены при +23 °С		
Gloss Level	Угол	Значение	(ISO 2813)
	85°	≤ 50	
	60°	≥ 10	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~84	(7 дней / +23 °С)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	<1000 мг	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Прочность сцепления при растяжении	>1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)		(EN 13892-8)
Химстойкость	Материал устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием летучих органических соединений, эластичное, полиуретановое напольное покрытие	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием летучих органических соединений, жёстко эластичное, полиуретановое напольное покрытие	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием летучих органических соединений, звукоизолирующее эластичное, полиуретановое напольное покрытие	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием летучих органических соединений, упругое, полиуретановое напольное покрытие	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Гладкое, одноцветное, жёстко эластичное, полиуретановое напольное покрытие с уплотнителем	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : Часть В = 85 : 15 (по массе)
-----------------------------	--

Расход	~0,13–0,15 кг/м ² /слой Приведенные значения являются приблизительными и не учитывают дополнительных расходов, связанных с наличием пористости, рельефа, перепадов высот поверхности, с потерями и т.д. При использовании в условиях повышенного износа, например, офисных стульев, рекомендуется использовать двойной слой Sikafloor®-305 W. Двойной слой увеличивает механическую прочность системы исопротивление воздействию офисных стульев.			
Температура воздуха	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	75% макс. Во время твердения влажность не должна превышать максимально допустимого значения 75%. Для удаления излишков влаги с твердеющего материала следует обеспечить вентиляцию.			
Точка росы	Не допускать образования конденсата! Для сокращения риска образования конденсата и последующих выцветов на напольном покрытии температура основания и незатвердевшего покрытия должна быть минимум на 3 °С выше температуры точки росы.			
Температура основания	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~80 минут		
	+20 °С	~60 минут		
	+30 °С	~30 минут		
Предупреждение: Окончание срока жизнеспособности смеси незаметно.				
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-305 W выждать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °С	24 часа	4 дня	
	+20 °С	16 часов	3 дня	
	+30 °С	12 часов	2 дня	
Относительная влажность основания макс. 70% и хорошая вентиляция. Приведенные значения времени являются приблизительными и зависят от внешних условий, в частности, от температуры и относительной влажности воздуха.				
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Легкая транспортная нагрузка	Полное твердение
	+10 °С	~30 часов	~48 часов	~6 дня
	+20 °С	~16 часов	~24 часов	~4 дня
	+30 °С	~12 часов	~18 часов	~3 дня
	Примечание: Приведенные значения времени являются примерными и зависят от изменяющихся внешних условий.			

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв не должна быть меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием компонентов перемешать Часть А механическим способом. После добавления всей Части В в А непрерывно смешивать компоненты в течение 3 минут до получения однородной консистенции. Для обеспечения тщательного смешивания следует перелить материалы в другой контейнер и снова смешать их до получения качественного результата. После перемешивания дайте материалу отдохнуть в течение 10 минут. Во избежание чрезмерного воздухоовлечения не следует превышать необходимое время смешивания.

Смесительные инструменты:

Смешивание компонентов Sikafloor®-305 W следует проводить при помощи низкоскоростного электрического миксера (300 - 400 об/мин) или другого подходящего оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Равномерно распределите Sikafloor®-305 W с помощью нейлонового валика с коротким ворсом. Sikafloor®-305 W можно также наносить при помощи безвоздушного распылителя. Бесшовное покрытие можно получить, укладывая материал по «мокрой кромке».

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Непосредственно после использования промыть все инструменты и оборудование водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

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

- Свеженанесенное покрытие Sikafloor®-305 W необходимо защищать от влаги, конденсата и воды, по меньшей мере, в течение 7 дней (+20 °C).
- Неровности оснований, а также грязевые включения не могут быть выровнены тонкими слоями герметизирующего покрытия. В этой связи, перед нанесением продукта необходимо зачистить обрабатываемую поверхность и прилегающие участки.
- При нанесении на эпоксидную поверхность, поверхность должна быть механически обработана зелёным падом 3М для обеспечения хорошей адгезии.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO₂, и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

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 EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb).

Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-305 W составляет < 140 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



Техническое описание продукта

Sikafloor®-305 W

Январь 2018, Версия 03.01

020812060030000002

Sikafloor-305W-ru-RU-(01-2018)-3-1.pdf