

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 невскрытой 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

фа, 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 и сопротивление воздействию офисных стульев.

Температура воздуха	От +10 °C мин. до +30 °C макс.			
Относительная влажность воздуха	75% макс. Во время отверждения 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 °C выше температуры точки росы.			
Температура основания	От +10 °C мин. до +30 °C макс.			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °C	~80 минут		
	+20 °C	~60 минут		
	+30 °C	~30 минут		
	Предупреждение: Окончание срока жизнеспособности смеси незаметно.			
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-305 W выждать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	24 часа	4 дня	
	+20 °C	16 часов	3 дня	
+30 °C	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 °C	~30 часов	~48 часов	~6 дня
	+20 °C	~16 часов	~24 часов	~4 дня
	+30 °C	~12 часов	~18 часов	~3 дня
	Примечание: Приведенные значения времени являются примерными и зависят от изменяющихся внешних условий.			

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 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

Техническое описание продукта

Sikafloor®-305 W

Январь 2021, Версия 03.01

020812060030000002

BUILDING TRUST



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.

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.

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.

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 ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по на-

несению 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®-305 W

Январь 2021, Версия 03.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-ru-BY-(01-2021)-3-1.pdf

