

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-3000 FX

Двухкомпонентная, эластичная, алифатическая, самовыравнивающаяся полиуретановая смола, с низким содержанием ЛОС, часть системы Sika Comfortfloor® Marble FX

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-3000 FX это двухкомпонентная, алифатическая, эластичная, самовыравнивающаяся полиуретановая смола, с очень низким содержанием ЛОС, обеспечивающая декоративный эффект в системе напольных покрытий Sika Comfortfloor® Marble FX.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-3000 FX только для профессионального применения.

- Эластичное гладкое износостойкое покрытие, часть системы Sika Comfortfloor® Marble FX.
- Для декоративных напольных покрытий, где требуется разноцветный дизайн.
- Особенно подходит для больниц, школ, торговых площадей, выставочных залов, прихожих, холлов, офисов с открытой планировкой, музеев и жилых помещений.
- Только для применения внутри помещений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая эмиссия ЛОС
- Комфортное при эксплуатации
- Тёплое на ощупь
- Эластичное
- Хорошая механическая прочность
- Очень высокая устойчивость к пожелтению
- Декоративные эффекты благодаря особой смеси пигментов
- Легко наносится
- Низкая стоимость ухода за поверхностью пола

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: Материалы с низким уровнем выбросов - краски и покрытия.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Компонент А	15.0 кг контейнеры
	Компонент В	5.0 кг контейнеры
	Компонент А + В	20.0 кг готовая смесь
Внешний вид / цвет	Смола - часть А	Цветная - жидкость
	Отвердитель - часть В	Прозрачная - жидкость
Доступны различные цветовые оттенки, обратитесь к таблице цветов Sika Comfortfloor.		
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Продукт должен 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
	Смесь	~ 1,40 кг/л
	Все значения плотности при +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)
Растяжение до разрыва	~ 70 % (14 дней/ +23 °C)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
Прочность на разрыв	~ 18 Н/мм (14 дней/ +23 °C)	(ISO 34-1)
Химстойкость	Sikafloor®-3000 FX всегда должен быть запечатан с помощью Sikafloor®-306 W. Поэтому обращайтесь к химической стойкости Sikafloor®-306 W.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Обратитесь к Техническому описанию системы: Sika Comfortfloor® Marble FX	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное, полиуретановое напольное покрытие со специальным мраморным декоративным эффектом.
---------	--	---

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : Компонент В = 75 : 25 (по весу)
Расход	~ 1,4 кг/м ² /мм
Толщина слоя	~ 2,80 кг/м ² - толщина пленки ~ 2.0 мм. Обратитесь к Техническому описанию системы.

Температура материала	+15 °С мин./ +30 °С макс.			
Температура воздуха	+15 °С мин/ +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.			
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, по меньшей мере, на 3 °С выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.			
Температура основания	+15 °С мин./ +30 °С макс.			
Влажность основания	< 4 % по весу. Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или метод сушки в печи. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~120 минут		
	+20 °С	~90 минут		
	+30 °С	~45 минут		
Время отверждения	Перед перекрытием Sikafloor®-3000 FX выдержать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °С	24 часа	72 часа	
	+20 °С	16 часов	48 часов	
	+30 °С	16 часов	36 часов	
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~30 часов	~48 часов	~6 дней
	+20 °С	~16 часов	~24 часа	~4 дня
	+30 °С	~12 часов	~18 часа	~3 дня

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 должна быть не меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Оборудование для смешивания:

Для перемешивания Sikafloor®-3000 FX необходимо использовать электрический миксер (300–400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-3000 FX выливается на пол и равномерно распределяется зубчатым шпателем или раклей, затем выравнивают прямым шпателем.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Оценка и подготовка поверхности для систем напольных покрытий".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Смешивание и нанесение систем напольных покрытий".

Уход

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

Техническое описание продукта

Sikafloor®-3000 FX
Август 2019, Версия 02.01
020812040020000099

BUILDING TRUST



ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенный Sikafloor®-3000 FX необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов. Не отвержденный материал реагирует с водой с образованием пены.
- Во время работ надевайте повязки на лоб и на запястье, предохраняющие от попадания пота на свеженанесенное покрытие Sikafloor®-3000 FX.
- Для точного соответствия цветов убедитесь, что Sikafloor®-3000 FX в каждой области применяется из той же партии.
- При определенных условиях подогрев пола или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к следам на смоле.
- 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

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.

ООО «Сика»

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



Техническое описание продукта

Sikafloor®-3000 FX
Август 2019, Версия 02.01
020812040020000099

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта (категория продукта IIA/j типа sb) составляет 500 г/л (предел 2010 г). Максимальное содержание ЛОС для готового к использованию продукта Sikafloor®-3000 FX составляет <500 г/л.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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.

Sikafloor-3000FX-ru-RU-(08-2019)-2-1.pdf

