

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 °C мин./ +30 °C макс.			
Температура воздуха	+15 °C мин/ +30 °C 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 °C выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.			
Температура основания	+15 °C мин./ +30 °C 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 °C	~120 минут		
	+20 °C	~90 минут		
	+30 °C	~45 минут		
Время отверждения	Перед перекрытием Sikafloor®-3000 FX 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	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~30 часов	~48 часов	~6 дней
	+20 °C	~16 часов	~24 часа	~4 дня
	+30 °C	~12 часов	~18 часа	~3 дня

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 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".

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.

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 физи-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-3000 FX
Январь 2021, Версия 02.01
020812040020000099

BUILDING TRUST



ческие, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта (категория продукта IIА/ј типа sb) составляет 500 г/л (предел 2010 г). Максимальное содержание ЛОС для готового к использованию продукта Sikafloor®-3000 FX составляет <500 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 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 С сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

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®-3000 FX
Январь 2021, Версия 02.01
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-ru-BY-(01-2021)-2-1.pdf

