

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-3000

Двухкомпонентная эластичная, алифатическая, с низким содержанием ЛОС, самовыравнивающаяся полиуретановая смола, часть системы Sika ComfortFloor®

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-3000 двухкомпонентная алифатическая, эластичная, без растворителей, с низким содержанием ЛОС, самовыравнивающаяся полиуретановая смола.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-3000 только для профессионального применения.

- Эластичное гладкое износостойкое покрытие для Sika Comfortfloor®
- Для декоративной отделки пола
- Особенно подходит для больниц, школ, торговых помещений, выставочных залов, прихожих, лобби, офисов открытой планировки, музеев и жилых помещений
- Только для внутреннего использования

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкий уровень выбросов ЛОС
- Без растворителей
- Комфортный
- Тёплый на ощупь
- Приглушает звук шагов
- Эластичное
- Хорошее механическое сопротивление
- Очень высокое сопротивление пожелтению
- Декоративные рисунки возможны с использованием цветных чипсов и т. д.
- Легко наносится
- Низкие трудозатраты на обслуживание

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В соответствии с LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- IBU Environmental Product Declaration (EPD) available

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия 0208120400200000251041, сертифицирована органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия 0208120400200000251041, сертифицирована органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Испытание на эмиссию в соответствии с AgBB-схемой и рекомендациями DiBt (AgBB – Комитет по оценке строительных продуктов, DiBt - Германский институт строительных технологий). Отбор проб, испытания и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Eurofins Отчёт № 392-2014-00156502_02.
- Пожарная классификация в соответствии с DIN EN 13501-1 класс Bfl/S1 для Sika® ComfortFloor® Decorative систем, отчет 14-529 Universiteit Gent.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	15.0 кг канистры
	Часть В	5.0 кг канистры
	Часть А+В	20.0 кг готовая смесь
Внешний вид / цвет	Смола- часть А	цветная, жидкость
	Отвердитель - часть В	прозрачная, жидкость
Доступен в большом выбор цветовых оттенков. Примечание: При ярких цветах, таких как желтый, оранжевый и т. д., могут возникать отклонения в цвете.		
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Хранение в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А	~ 1,45 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,16 кг/л
	Смесь	~ 1,40 кг/л
Все значения плотности при +23 °С		
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~84 (14 дней/ +23 °С)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	~ 8.0 Н/мм ² (14 дней/ +23 °С)	(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	~ 70 % (14 дней/ +23 °С)	(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 °С)	(ISO 34-1)
Химстойкость	Sikafloor®-3000 всегда должен быть запечатан Sikafloor®-304 W. Поэтому обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-304 W.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к Техническому описанию:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное, полиуретановое напольное покрытие с цветными чипсами
	Sika Comfortfloor® PS-64	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное, звукоизолирующее полиуретановое напольное покрытие с цветными чипсами
	Sika Comfortfloor® PS-66	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное, полиуретановое напольное покрытие с цветными чипсами

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Техническое описание продукта
Sikafloor®-3000
Декабрь 2018, Версия 02.01
020812040020000025

Пропорция смешивания	Часть А : часть 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 продукта.			
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 % влажность по массе. Метод испытания: Sika®-Tramex, CM - карбидный метод, сушка в печи. Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~ 120 минут		
	+20 °С	~ 90 минут		
	+30 °С	~ 45 минут		
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-3000 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 часов	~ 3 дня
Примечание: Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.				

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений, таких как грязь, масло, жир, покрытия и обработка поверхности и т. д. Пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всей поверхности перед нанесением продукта, предпочтительно пылесосом, прочность на растяжение - не менее 1,5 Н/мм². Если есть сомнения, сначала сделайте тестовое покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из ёмкости с компонентом В в ёмкость с компонентом А и непрерывно перемешивайте до получения однородной смеси еще в течение

2 минут. Перелейте полученный состав в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха..

Инструменты для смешивания

Для перемешивания Sikafloor®-3000 нужно использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы.

Sikafloor®-3000 выливается и равномерно распределяется с помощью зубчатого шпателя или штифта. После того, как Sikafloor®-3000 будет «сухой на ощупь», нанесите запечатывающий слой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После использования тщательно очистите все инструменты и оборудование с помощью Thinner C. отвержденный материал может быть удален только механически.

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Смешивание и Нанесение.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: “ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ СИСТЕМ”.

Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: “СМЕШИВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ НАПОЛЬНЫХ СИСТЕМ”.

Обслуживание

Пожалуйста, обратитесь к “Sikafloor®- CLEANING REGIME”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенный Sikafloor®-3000 должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа. Неотвержденный материал реагирует в контакте с водой (вспенивание).
- Незатвердевший материал вспенивается при попадании влаги, поэтому необходимо принять меры защиты свежеуложенного покрытия Sikafloor®-3000 от воды, капель пота (надевайте повязки на лоб и на кисти рук).
- Для гарантии точности цветовых оттенков всех областей пола рекомендуется применять материал Sikafloor®-3000 из одной партии.
- При определённых условиях, подогрева пола или высокой температуры, в сочетании с высокой точечной нагрузкой на полу возможно образование вмятин.
- Если при работах необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; при сгорании, они выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, это может негативно воздействовать на пол. 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 полу-

чения 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

В соответствии с Директивой ЕС 2004/42 максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукции IIA/j типа sb) составляет 500 г/л (ограничение на 2010 год) для готового к использованию продукта. Максимальное содержание Sikafloor®-3000 составляет <500 г/л ЛОС для готового к использованию продукта.

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.

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
Декабрь 2018, Версия 02.01
020812040020000025

Sikafloor-3000-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf

