

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
Январь 2021, 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.			

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 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 определенных условиях, подогрева пола или высокой температуры, в сочетании с высокой то-

чечной 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.

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 IIА/ј 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.

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 шпифта. 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 С. отвержденный материал может быть удален только механически.

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Смешивание и Нанесение.

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 нанесению 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

Январь 2021, Версия 02.01
020812040020000025

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