

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-266 CR

Двухкомпонентная самовыравнивающаяся система на основе эпоксидной смолы с низкой эмиссией вредных веществ

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-266 CR двухкомпонентная система на основе эпоксидной смолы, применяется в качестве самовыравнивающегося, текстурного или гладкого окрасочного покрытия, с низкой эмиссией вредных веществ, предназначенная для использования в стерильных помещениях. "Суммарное содержание твердых веществ в эпоксидной смоле по методу испытаний Deutsche Bauchemie e.V. (Немецкая ассоциация по материалам строительной химии)".

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-266 CR только для профессионального применения.

- В первую очередь предназначена для использования в стерильных "чистых" помещениях, где обязательным условием является низкий уровень выбросов ЛОС/АМС (летучих органических веществ и атомно-молекулярных соединений).
- Также подходит в качестве твердого износостойкого покрытия для автомобильной, фармацевтической промышленности, складских помещений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая эмиссия легколетучих органических веществ / атомно-молекулярных соединений
- Очень низкая эмиссия частиц
- Не содержит органических фосфатов и фталатов
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Лёгкость уборки
- Экономичность
- Непроницаемость для жидкостей
- Глянцевая поверхность
- Возможно получение нескользящей поверхности

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Sikafloor®-266 CR соответствует требованиям LEED. EQ Часть 4.2: использование безвредных материалов: краски и покрытия SCAQMD Метод 304-91 Содержание ЛОС <100 г/л

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ



- Сертификат на испускание частиц Sikafloor®-266 CR заключение CSM Statement of Qualification - ISO 14644-1, класс 3 - Протокол № SI 0706-406 и GMP класс A, Протокол № SI1008-533.
- Сертификат на газовыделение Sikafloor®-266 CR: заключение CSM Statement of Qualification - ISO 14644-8, класс -7.8 - Протокол № SI 0706-406.
- Очень хорошее сопротивление биологическому воздействию согласно ISO 846, CSM Протокол № SI 1008-533
- Спецификация на испускание частиц и газовыделение Sikafloor®-266 CR (90°C) - M+W Zander Holding AG.
- Исследование эмиссии вредных веществ материалом Sikafloor®-266 CR проведенное компанией Cetec (Проект CV060813) согласно требованиям Агентства по защите окружающей среды США (USEPA)
- Классификация по пожаробезопасности согласно EN 13501-1, Протокол № 2007-B-1784/1, MPA Dresden, Германия, май 2007 г.
- Испытания на эмиссию вредных веществ проведены компанией Eurofins по схеме AgBB и правилам DiBt (AgBB – Комиссия ФРГ по оценке влияния строительных материалов и изделий на здоровье человека, DiBt – Немецкий институт строительных

технологий). Пробоотбор, испытания и оценка проводились в соответствии с требованиями ISO-16000, Протокол № 763695В.

- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 02 045 0 000001 1008, сертифицировано органом заводского производственного контроля № 0921, Сертификат 2017, и обладает маркировкой ЕС.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 02 045 0 000001 1008, сертифицировано органом заводского производственного контроля № 0921, Сертификат 2017, и обладает маркировкой ЕС.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Часть А	20 кг металлическое ведро
	Часть В	5 кг металлическое ведро
	Часть А+В	25 кг упаковки, готовая к смешиванию
Внешний вид / цвет	Смола - часть А	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	прозрачная жидкость
	Практически неограниченный выбор оттенков цвета.	
Срок годности	24 месяцев с даты производства.	
Условия хранения	Продукт следует хранить в оригинальной неоткрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А	~ 1,6 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,02 кг/л
	Смесь	~ 1,45 кг/л
	Смола с наполнителем 1 : 0,4	~ 1,66 кг/л
	Все значения плотности приведены при температуре +23 °С	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~84 (14 дней / +23 °С)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	45 мг (CS 10/1000/1000) (14 дней / +23 °С)	(EN ISO 5470-1 Taber Abraser Test)
	Значения были определены с использованием кварцевого песка F 34 (0,1-0,3 мм) from Quarzwerke GmbH Frechen sand.	
Прочность на сжатие	Смола (Заполнено 1:0,3 с F34*): ~ 77 Н/мм ² (28 дней / +23 °С)	(EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	Смола (Заполнено 1:0,3 с F34*): ~ 41 Н/мм ² (28 дней / +23 °С)	(EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации	

Техническое описание продукта
Sikafloor®-266 CR
Июль 2018, Версия 02.01
020811020020000117

ции обратитесь в технический центр Sika.

Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременное макс. 16 часов	+100 °C

Кратковременное воздействие влажного тепла* до +80 °C только в редких случаях (напр., при паровой очистке и т. д.)
*Без одновременного химического и механического воздействия.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ	Одноцветное эпоксидное покрытие наносимое валиком
----------------	---	---

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 80 : 20 (по массе)		
Расход	~0,4–0,6 кг/м ² наносится валиком ~1,8–2.0 кг/м ² наносится как самовыравнивающийся износостойкий слой Данные теоретические и не учитывают пористость основания, шероховатость и неоднородность поверхности толщину слоя и потери и т.д. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ.		
Температура воздуха	От +15 °C мин. до +30 °C макс.		
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс.		
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.		
Температура основания	От +15 °C мин. до +30 °C макс.		
Влажность основания	Содержание влаги < 4% весовых. Метод определения: Прибор Sika®-Tramex, измерение значения CM (CARBIDE METHOD) или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).		
Время жизни	Температура	Время	
	+15 °C	~ 45 минут	
	+20 °C	~ 30 минут	
	+30 °C	~ 15 минут	
Время отверждения	Перед нанесением следующего слоя Sikafloor®-266 CR выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+15 °C	24 часа	4 дня
	+20 °C	12 часов	2 дня
+30 °C	6 часов	1 день	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Бетонное основание должно быть прочным

(прочность бетона на сжатие не менее 25 Н/мм², на растяжение не менее 1,5 Н/мм²).

- Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений например, грязи, масла, жира и различных пропиток и т.п.

Техническое описание продукта
Sikafloor®-266 CR
Июль 2018, Версия 02.01
020811020020000117

BUILDING TRUST



- Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.
- Слабодержащиеся частицы бетона, должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы.
- Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должно производиться подходящими материалами серии Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®.
- Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно щёткой или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием размешайте компонент А механическим способом. Когда все содержимое емкости с компонентом В вылито в емкость с компонентом А, смешивайте состав 2 мин. без остановки, пока не получите однородную смесь. Когда компоненты А и В смешаны, добавьте кварцевый песок фракции 0,1 – 0,3 мм и смешивайте получившийся состав еще 2 мин., пока не получится однородная смесь. Для большей гомогенности перелейте смесь в чистую емкость и снова перемешайте. Избегайте слишком длительного смешивания, чтобы минимизировать вовлечение воздуха.

Оборудование для перемешивания

Sikafloor®-266 CR необходимо тщательно перемешать с помощью низкоскоростной мешалки (300-400 об/мин) или другого подходящего оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Если влажность основания > 4%, используйте материалы Sikafloor® EpoSet® в качестве временной гидроизоляции.

Выравнивание

Неровные поверхности должны быть выровнены первыми. Для этого используйте, например, выравнивающий раствор Sikafloor®-144 / -156 / -161 (см. технологическое описание).

Гладкое тонкослойное покрытие

Sikafloor®-266 CR наносится и распределяется по поверхности короткошерстным валиком (вдоль и поперек).

Текстурированное покрытие

Sikafloor®-266 CR наносится зубчатым шпателем, после прокатывается текстурным валиком (вдоль и поперек).

Гладкое самовыравнивающееся покрытие

Sikafloor®-266 CRналивается на пол и распределяется зубчатым шпателем.

Для получения гладкой поверхности разгладьте плоской стороной шпателя иливаликом. Немедленно (в течение максимум 10 мин. с момента нанесения) укатайте поверхность игольчатым валиком в двух направлениях, чтобы обеспечить одинаковую

толщину слоя и удалить вовлеченный воздух. Чтобы достичь самого высокого с эстетической точки зрения уровня обработки поверхности, укатайте ее игольчатым валиком в двух направлениях под углом 90°, проходясь в каждом направлении только по одному разу.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после работы промойте весь инструмент очистителем Thinner C. Затвердевший материал может быть удален только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания внешнего вида пола после нанесения Sikafloor®-266 CR с него необходимо немедленно удалять все пролитые жидкости и просыпанные вещества, пол нужно регулярно чистить с помощью вращающихся щеток, механических поломоечных машин, машин для ухода за полами с дополнительной функцией сушки, высоконапорных моечных аппаратов, моющих пылесосов и т. д., при этом используя подходящие моющие средства и воски.

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

- Не наносите Sikafloor®-266 CR на основания с повышенной влажностью
- Не присыпайте грунтовку песком.
- Свежеуложенный Sikafloor®-266 CR должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа
- Следите за тем, чтобы на грунтованных поверхностях не было луж.
- Для обеспечения точного совпадения покрытия по цвету на различных участках следует использовать Sikafloor®-266 CR из партий с одинаковым контрольным номером.

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

Техническое описание продукта

Sikafloor®-266 CR

Июль 2018, Версия 02.01

020811020020000117

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с директивой Евросоюза 2004/42 максимально допустимое содержание летучих органических соединений для готового к использованию продукта категории IIA / j тип sb) составляет 500 г/л (предельные нормы – 2010 г.). Максимальное содержание органических летучих соединений в готовом к использованию продукте Sikafloor®-266 CR составляет менее 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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-266 CR

Июль 2018, Версия 02.01

020811020020000117

Sikafloor-266CR-ru-RU-(07-2018)-2-1.pdf

