

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-330

Двухкомпонентный эластичный, полиуретановый, самовыравнивающийся состав с низким содержанием ЛОВ, часть линейки Sika ComfortFloor®

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-330 это двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная, самовыравнивающаяся полиуретановая смола с низким содержанием ЛОВ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-330 только для профессионального применения.

- Эластичный износостойкий слой систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro
- В особенности подходит для использования в больницах, школах, магазинах, демонстрационных залах, входных группах, холлах, офисах с открытой планировкой, музеях
- Только для применения внутри помещений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкое содержание ЛОВ
- Без растворителей
- Длительная упругость (способность перекрывать трещины)
- Хорошая стойкость к механическим воздействиям
- Снижает шум воздействий на пол
- Простота нанесения
- Экономичность обслуживания

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Полиуретан

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Класс пожарной опасности в соответствии с EN 13501-1. Отчет № 08-198 и 08-199, Ghent University
- Материал для чистых помещений, как часть систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro. Fraunhofer IPA, Германия Отчет № SI 1008-533
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB и согласно указаниям DiBt (AgBB – Комитет по оценке безопасности строительных материалов для здоровья, DiBt – Институт технологий строительства Германии). Отбор образцов, испытания и оценка результатов выполнены согласно требованиям ISO-16000, Отчет № 765863F, 7712844A и 770029B.
- Снижает шум воздействий на пол согласно EN ISO 140-8, протокол испытаний 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Определение износостойкости EN651:2004, отступы EN 651:2004, колесико стула EN425:1994 и эффект имитация движения ножки мебели согласно EN 424:2002 отчет 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Германия.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-330

Январь 2021, Версия 04.01

020812040020000017

Упаковка	Часть А	15,8 кг контейнеры
	Часть В	4,2 кг контейнеры
	Часть А+В	20.0 кг упаковки готовые к смешиванию
Внешний вид / цвет	Смола - часть А	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	светло-коричневая, прозрачная жидкость
	Продукт доступен в 10 стандартных цветах: <ul style="list-style-type: none"> ▪ серо-белый: приблизительно RAL 9001/9002 ▪ оттенки серого: приблизительно RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 и RAL 7016 ▪ оттенки красного: приблизительно RAL 3000 ▪ оттенки зелёного: приблизительно RAL 6021 ▪ оттенки синего: приблизительно RAL 5015 Убедитесь в том, что цвет Sikafloor®-330 примерно соответствует цвету Sikafloor®-305 W.	
Срок годности	6 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Длительные вибрации и воздействие высоких температур при транспортировке могут привести к осаждению компонента А, что усложнит смешивание. Длительное хранение при низких температурах может вызвать кристаллизацию компонента В.	
Плотность	Смесь	~ 1,40 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Все значения плотности при +23 °C	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~80 (14 дней / +23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	> 8.0 Н/мм ² (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	~180 % (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)
Прочность на разрыв	~ 25 Н/мм (14 дней / +23 °C)	(ISO 34-1)
Химстойкость	Слой Sikafloor®-330 всегда должен покрываться слоем продукта Sikafloor®-305W. Поэтому стоит обратиться к таблице химической стойкости продукта Sikafloor®-305 W.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:
---------	---

Sika Comfortfloor® PS-23	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие.
Sika Comfortfloor® PS-63	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, снижающее шум шагов, эластичное, полиуретановое покрытие.
Sika Comfortfloor® PS-65	Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие с цветными чипсами.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 79 : 21 (по весу)		
Расход	~ 1,4 кг/м ² /мм		
Толщина слоя	Толщина пленки ~2.0 мм at 2,80 кг/м ² Обратитесь к соответствующему технологическому описанию		
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	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3 °C выше значения точки росы во избежание образования конденсата и выцветов на финишной поверхности.		
Температура основания	+15 °C мин. / +30 °C макс.		
Влажность основания	< 4% по массе Метод: измеритель влагосодержания Sika Tramex, измеритель CM, метод высушивания в печи или метод с полиэтиленовой пленкой. Не допускается наличие поднимающейся влаги (согласно ASTM, метод с полиэтиленовой пленкой).		
Время жизни	Температура	Время	
	+10 °C	~ 21 минута	
	+20 °C	~ 15 минут	
	+30 °C	~ 12 минут	
Время отверждения	Перед нанесением на Sikafloor®-330 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	Пешеходное движение	Полное отверждение
	+10 °C	~ 24 часа	~ 72 часа
	+20 °C	~ 18 часов	~ 7 дней
	+30 °C	~ 16 часов	~ 5 дней

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на ре-

зультатах 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 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

- Свеженанесенный слой Sikafloor®-330 следует защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов. Незатвердевший материал реагирует с водой (пенится). Во время нанесения следует следить, чтобы капли пота не капали на нанесенный продукт Sikafloor®-330 (использовать повязки на голову).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что Sikafloor®-330 применяется один номер партии.
- При определенных условиях подогрев пола или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к следам на покрытии.
- При необходимости нагрева не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие нагреватели на ископаемом топливе – при их работе выделяется большое количество CO₂ и водяного пара, что может негативно сказаться на качестве поверхности. Для нагрева следует использовать только электрические нагреватели.

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

Согласно Директиве EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 500 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-330 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

Перед смешиванием перемешайте компонент А, вылейте компонент В в компонент А и перемешайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Для обеспечения качественного перемешивания, перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Инструменты для смешивания

Для перемешивания Sikafloor®-330 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением определить влагосодержание основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-330 выливается на основание и равномерно распределяют при помощи зубчатого шпателя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически. Пожалуйста, обратитесь к Sika Метод смешивания и применения.

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 рекомендации 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®-330

Январь 2021, Версия 04.01
020812040020000017

Sikafloor-330-ru-BY-(01-2021)-4-1.pdf

