

Техническое описание изделия
Выпуск 09/2010
Идентификационный номер:
02 08 01 09 001 0 000013
Sikafloor®-Comfort Porefiller

Sikafloor®-Comfort Porefiller

Двухкомпонентный полиуретановый состав для систем полов Sika®-ComfortFloor Pro® и Sika®-ComfortFloor Decorative® Pro

Описание продукта

Sikafloor®-Comfort Porefiller – это двухкомпонентный водорастворимый полиуретановый состав с низким уровнем ЛОВ, применяемый для герметизации и выравнивания поверхностей.

Применение

- Прочный и высококачественный состав для герметизации и выравнивания проницаемых поверхностей резиновых подложек
- В особенности пригоден для использования в больницах, школах, торговых и демонстрационных помещениях, входных группах, офисах с открытой планировкой, музеях
- Только для помещений

Характеристики / Преимущества

- Хорошие адгезионные свойства
- Низкое содержание ЛОВ
- Негорючий продукт
- Отсутствие усадки после твердения
- Простота нанесения

Информация о продукте

Форма

Внешний вид / Цвет
Смола - Часть А: светло-серая жидкость
Отвердитель - Часть В: прозрачная коричневая жидкость

Упаковка
Часть А: контейнеры 16 кг
Часть В: контейнеры 4 кг
Часть А+В: 20,0 кг – готовые к смешиванию блоки

Хранение

Условия хранения / Срок годности

12 месяцев от даты производства при правильном хранении в заводской, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температурах от +5°C до +30°C.

Длительные вибрации и воздействие высоких температур при транспортировке могут привести к осаживанию компонента А, что усложнит смешивание.

Длительное хранение при низких температурах может вызвать кристаллизацию компонента В.



Технические характеристики

Химическая основа	Полиуретан	
Плотность	Смешанная смола : ~ 1,30 кг/л Значения приведены для +23°C	
Содержание твердых частиц	~ 100% (по объему) / ~ 100% (по весу)	
Механические / Физические свойства		
Прочность на растяжение	Смола: ~ 5,0 Н/мм ² (14 суток / +23°C)	(DIN 53504)
Твердость по Шору А	Смола: ~ 89 (14 суток / +23°C)	(DIN 53505)
Удлинение при разрыве	Смола: ~ 60% (14 суток / +23°C)	(DIN 53504)

Информация о системе

Конструкция системы	Sika®-ComfortFloor Pro®: Клей: 1 x Sikafloor®-Comfort Adhesive Резиновая подложка: 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H Заполнитель пор: 1 x Sikafloor®-Comfort Porefiller Слой износа: 1 x Sikafloor®-330 Герметизирующий слой (обязательно): 1-2 x Sikafloor®-305 W Sika®-ComfortFloor Decorative Pro®: Клей: 1 x Sikafloor®-Comfort Adhesive Резиновая подложка: 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 Заполнитель пор: 1-2 x Sikafloor®-Comfort Porefiller Слой износа: 1 x Sikafloor®-300 N Присыпка цветными хлопьями (по желанию) Герметизирующий слой (обязательно): 1-2 Sikafloor®-304 W
----------------------------	--

Информация о нанесении

Расход / Дозировка	В зависимости от структуры резиновой подложки. Примерно 0,2-0,8 кг/м ² .
Качество основания	Бетонные основания должны быть хорошего качества и обладать достаточной прочностью при сжатии (минимум 25 Н/мм ²), а также минимальной прочностью при растяжении 1,5 Н/мм ² . Основание должно быть чистым и не содержать загрязнений типа пыли, масла, смазки, покрытий или составов. В случае сомнений следует предварительно обработать пробный участок.
Подготовка основания	Подготовку бетонных оснований следует осуществлять при помощи пескоструйной машины или киркочного оборудования, удаляя цементное молоко. Слабый бетон необходимо срезать, поверхностные дефекты типа раковин и пустот следует полностью открыть. Ремонт дефектов основания, заполнение пустот и раковин, а также выравнивание поверхности следует выполнять, используя соответствующие продукты из линеек Sikafloor®, SikaDur® и SikaGard®. Выступы на поверхности должны быть удалены, например, шлифованием Вся пыль, свободно лежащий и летучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей до нанесения продукта, желательно при помощи щетки и / или пылесоса.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания	От +10°C до +30°C
Температура окружающей среды	От +10°C до +30°C
Влагосодержание основания	≤ 3% по массе Метод: измеритель влагосодержания Sika Tramex, измеритель CM, метод высушивания в печи или метод с полиэтиленовой пленкой. Не допускается наличие поднимающейся влаги (метод ASTM, полиэтиленовая пленка).
Относительная влажность воздуха	Не более 80%
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3°C выше точки росы во избежание образования конденсата и выцветов на готовой поверхности.

Инструкции по нанесению

Смешивание	Часть А : Часть В = 80 : 20 (по весу)		
Время смешивания	Убедиться в том, что компонент В не содержит кристаллическую фазу. В случае наличия кристаллов компонент В следует нагреть до 60°C и дождаться полного растворения кристаллов. Размешать компонент А и проверить состояние материала. Добавить содержимое контейнера с компонентом В к компоненту А и тщательно перемешать до образования однородной смеси. Не разбавлять! Не следует перемешивать продукт слишком долго во избежание излишнего воздухововлечения..		
Смесительные инструменты	Смешивание компонентов Sikafloor®-Comfort Porefiller следует проводить при помощи низкоскоростной электрошпатель (300 - 400 об/мин) или другого подходящего оборудования.		
Метод нанесения / Инструменты	Перед нанесением определить влагосодержание основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Для повышения параметров текучести продукта всю полученную смесь следует выливать максимально быстро (в течение срока жизнеспособности) и немедленно распределять по основанию.		
Очистка инструментов	Непосредственно после использования промыть все инструменты и оборудование растворителем Thinner C. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.		
Жизнеспособность	Температура	Время	
	+10°C	~ 36 минут	
	+20°C	~ 20 минут	
	+30°C	~ 12 минут	
Время выдержки / Последующие покрытия	Перед нанесением Sikafloor®-300 N или Sikafloor®-330 на слой Sikafloor®-Comfort Porefiller выждать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10°C	~ 12 часов	~72 часа
	+20°C	~ 8 часов	~ 60 часов
	+30°C	~ 6 часов	~ 48 часов
Приведенные значения времени являются приблизительными и зависят от внешних условий, в частности, от температуры и относительной влажности воздуха.			

Примечания по нанесению / Ограничения

Не использовать заполнитель поp Sikafloor®-Comfort Porefiller на основаниях с растущим влагосодержанием.

Не наносить на основания с уклоном > 1%.

Незатвердевший материал реагирует с водой (пенится). Во время нанесения следует следить, чтобы капли пота не капали на уложенный продукт Sikafloor®- Comfort Porefiller (использовать напульсники и повязки на голову)

Инструменты

Зубчатая кельма для нанесения слоя износа: например, Large-Surface Scraper No. 565, зубья No. 25

Рекомендуемые поставщики инструмента:

TECHNO-Werkzeuge A.E; Vertriebs GmbH

Dieselstr. 44; 42579 Heiligenhaus, телефон: 02056 / 9846-0

Info@Techno-Vertrieb.de; Страница Интернет: <http://www.techno-vertrieb.de>

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, телефон: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

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 конечной поверхности. Для нагрева следует использовать только электрические нагреватели.

Твердение**Готовность нанесенного продукта к использованию**

Температура	Пешеходная нагрузка	Полное твердение
+10°C	~ 12 часов	~72 часа
+20°C	~ 8 часов	~ 60 часов
+30°C	~ 6 часов	~ 48 часов

Примечание: Приведенные значения времени являются примерными и зависят от изменяющихся внешних условий.

Важное замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам

Местные ограничения

Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.

Информация по безопасности и охране труда

За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другой информации.

Заявление об ограничении ответственности

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

Маркировка CE

Единый европейский стандарт EN 1504-2 «Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций – Определения, требования, контроль качества и оценка соответствия – Часть 2: Системы защиты бетонной поверхности» описывает требования к продуктам и системам, применяемым согласно различным принципам, перечисленным в стандарте EN 1504-9.

Продукты, относящиеся к данной спецификации, должны иметь маркировку CE согласно Приложению ZA. 1, Таблицы ZA.1a - ZA.1g по указанному диапазону и случаям применения, и удовлетворять требованиям Технического задания Директивы по продуктам потребления (89/106):

Далее приводится краткий список рабочих требований, установленных стандартом. Более подробно действительные результаты конкретных испытаний описаны в Техническом описании продукта выше.

CE	
0958	
BV Descol Kunststof Chemie Duurstedeweg 33007 NL – 7418 Deventer	
09 ¹⁾	
0958–CPD–1041	
EN 1504-2	
Продукт для защиты поверхности Покрытие ²⁾	
Стойкость к истиранию (тест Табера):	< 3000 mg
Проницаемость для CO ₂ :	S _D > 50 m
Проницаемость для водных паров:	Class II
Капиллярное поглощение и водопроницаемость:	w < 0.1 кг/м ² x h ^{0,5}
Стойкость к сильным химическим воздействиям: ³⁾	Class II
Ударостойкость:	Class II
Прочность адгезии – испытание на отрыв:	≥ 0.8 Н/мм ²
Классификация по огнестойкости: ⁴⁾	E _{fl}

¹⁾ Две последние цифры года прикрепления маркировки.

²⁾ Испытано как конструктивная часть системы Sika ComfortFloor Pro, состоящей из продуктов Sikafloor® Comfort Adhesive, Sikafloor® Comfort Regupol 6015 H, Sikafloor® Comfort Porefiller, Sikafloor®-330 и Sikafloor®-305 W

³⁾ Подробности приводятся в таблице химической стойкости Sikafloor®.

⁴⁾ Минимальный класс – см. конкретный отчет об испытаниях.

Правила ЕС 2004/42

ЛОВ – Директива Decopaint

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®-Comfort Porefiller** < 500 г/л.



S.C. "ENEIA-GRUP" SRL
Официальный представитель SIKA в Молдове
 Молдова, Кишинев, ул. Гренобле 128, оф. 106
 Тел: +373 (22) 859088
 Моб.: +373 60440024; info@sikamoldova.md
 Моб.: +373 60440025; www.sikamoldova.md

