

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor® Comfort Adhesive

Двухкомпонентный полиуретановый клей для систем полов Sika ComfortFloor®

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® Comfort Adhesive это двухкомпонентный, полиуретановый клей с низким содержанием ЛОВ, применяемый для приклеивания Sikafloor® Comfort Regupol 6015H и Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® Comfort Adhesive только для профессионального применения.

- Прочный высококачественный клей для приклеивания подложек на основе гранулированной резины к бетону и цементным стяжкам
- В особенности пригоден для использования в больницах, школах, торговых и демонстрационных помещениях, входных группах, офисах с открытой планировкой, музеях или жилых помещениях
- Только для использования внутри помещений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004), Декларация о соответствии 020801090050000002 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620 и обладает маркировкой CE.
- Класс пожароопасности в соответствии с EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB и согласно указаниям DiBt. Соответствует ISO-16000, Eurofins Отчёт № 771284A.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	17 кг контейнеры
	Часть В	3 кг контейнеры
	Часть А+В	20.0 кг упаковки готовые для смешивания
Внешний вид / цвет	Смола - часть А	светло-серая жидкость
	Отвердитель - часть В	коричневая, прозрачная жидкость
Срок годности	12 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.	
Плотность	Смесь	~ 1,30 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)

Все значения плотности при +23 °C

Содержание сухого вещества по весу ~100 %

Содержание сухого вещества по объ-
ему ~100 %

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~93 (14 дней/ +23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	~9.0 Н/мм ² (14 дней/ +23 °C)	(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	~50 % (14 дней / +23 °C)	(DIN 53504)
Прочность сцепления при растяже- нии	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(EN 13892-8)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sika Comfortfloor® PS-65

Бесшовное, гладкое, с низким со-
держанием ЛОВ, эластичное, по-
лиуретановое напольное покры-
тие с дополнительными цветными
чипсами

Sika Comfortfloor® PS-66

Бесшовное, гладкое, с низким со-
держанием ЛОВ, эластичное, по-
лиуретановое напольное покры-
тие с дополнительными цветными
чипсами

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 85 : 15 (по весу)	
Расход	Сильно зависит от поверхности пола, обычно 0,45–0,90 кг/м ² .	
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.	
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.	
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна минимум на 3 °C превышать значение точки росы во избежание образования кон- денсата и выцветов на готовой поверхности.	
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.	
Влажность 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 с ис- пользованием полиэтиленовой пленки).	
Время жизни	Температура	Время
	+10 °C	~60 минут
	+20 °C	~45 минут
	+30 °C	~30 минут
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor® Comfort Adhesive:	

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	180 мин	360 мин
+20 °С	90 мин	180 мин
+30 °С	60 мин	90 мин

Приведенные значения времени являются приблизительными и зависят от внешних условий, в частности, от температуры и относительной влажности воздуха.

Готовность к эксплуатации	Температура основания	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	12 часов	60 часов
	+20 °С	8 часов	36 часов
	+30 °С	6 часов	24 часа

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

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 изгиб должна быть не меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

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 клея Sikafloor® Comfort Adhesive следует проводить при помощи низкоскоростной электромешалки (300 - 400 об/мин) или другого подходящего оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sikafloor® Comfort Adhesive выливается и равномерно распределяется с помощью металлического шпателя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Непосредственно после использования промыть все инструменты и оборудование растворителем Thinner C. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту Перемешивание и нанесение напольных покрытий.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество основания и подготовка

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ".

Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: "СМЕШИВАНИЕ И НАНЕСЕНИЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию "Очистка напольных покрытий".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить Sikafloor® Comfort Adhesive на основание с повышенной влажностью.
- Незатвердевший материал реагирует с водой (пенится).
- Во время нанесения следует следить, чтобы капли пота не капали на уложенный продукт Sikafloor® Comfort Adhesive (использовать напульсники и повязки на голову).
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

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 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

Согласно Директиве ЕУ 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 Adhesive < 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® Comfort Adhesive
Июль 2020, Версия 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-ru-RU-(07-2020)-1-1.pdf

