

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-376

Полиуретановое перекрывающее трещины самовыравнивающееся покрытие для полов

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-376 двухкомпонентная полиуретановая цветная смола с низкой вязкостью, не содержащая фталатов. Обеспечивает износостойкость, бесшовность, низкие расходы по эксплуатации, гладкую, матовую, противоскользящую поверхность при наполнении различными заполнителями. Возможно создание различной толщины от 2,0–5,0 мм. Для средних и тяжелых условий эксплуатации. Для применения внутри и снаружи помещений.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-376 только для профессионального применения.

- Перекрывает трещины, пригоден для движения транспорта, износостойкое покрытие
- Противоскользящая высоконаполненная система
- Для парковочных площадок, полов в гаражах и мостов

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая способность перекрывать трещины даже при низкой температуре (–20 °C)
- Хорошая механическая прочность
- Водонепроницаемость
- Экономичность
- Шероховатая поверхность
- Различные цвета финишного запечатающего покрытия
- Простота применения
- Низкая эмиссия ЛОС

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В соответствии с LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Материалы с низким уровнем эмиссии- краски и покрытия

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Обладает CE маркировкой, Декларация о соответствии EN 1504-2 - Покрытие для защиты поверхности бетона.
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13813 - Материал для стяжки для внутреннего применения в зданиях.
- Система покрытия DAfStb Test Class OS 11, Sikaflooor® MultiFlex PB-55, kiwa, протокол испытаний № P 10777-1
- Система покрытия DAfStb Test Class OS 11, Sikaflooor® MultiFlex PB-56, kiwa, протокол испытаний № P 10777-2

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Компонент А	9 кг контейнер
	Компонент В	21 кг контейнер
	Компонент А+В	30 кг готовая смесь
Внешний вид / цвет	Гладкая, матовая поверхность	
	Смола – Компонент А	Светло-коричневая, жидкость
	Отвердитель – Компонент В	Прозрачная, жидкость
	Стандартный цвет: светло-коричневый	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	~1,19 кг/л	(смесь при +23 °С - DIN 53 217)
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Shore А	≥ 60 (14 д./+23 °С / 50 % отн. влажн.)	(DIN 53 505)
Прочность на растяжение	≥ 5,0 Н/мм <sup>2</sup> (14 дней/+23 °С / 50 % отн. влажн.)	(DIN 53 504)
Растяжение до разрыва	~500 % (14 дней/ +23 °С/50 % отн. влажн.)	(DIN 53 504)
Термостойкость	Краткосрочной воздействию сухого тепла +80 °С.	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Обратитесь к Техническим описаниям систем: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55</li><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV</li><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-56</li><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV</li></ul>
---------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : Компонент В = 30 : 70 (по массе)
Расход	~1,2 кг/м <sup>2</sup> /мм. Обратитесь к соответствующему Техническому описанию системы. Эта цифра является теоретической и не учитывает дополнительного расхода материалов из-за пористости поверхности, профиля поверхности, изменений уровня или потерь и т. д.
Температура воздуха	+10 °С мин./ +30 °С макс.
Относительная влажность воздуха	80 % макс.
Точка росы	Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее, чем на 3 °С выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола. Низкие температуры и высокая влажность увеличивают вероятность появления белых разводов на поверхности пола.

<b>Температура основания</b>	+10 °С мин./ +30 °С макс.			
<b>Влажность основания</b>	Не более 4 % влаги по весу. Методы контроля влажности: карбидный метод, сушка в печи или прибор Sika®-Tramex. Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).			
<b>Время жизни</b>	<b>Температура</b>	<b>Время</b>		
	+10 °С	~60 минут		
	+20 °С	~30 минут		
	+30 °С	~15 минут		
<b>Время отверждения</b>	Перед нанесением Sikafloor®-376 на Sikafloor®-156/161 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °С	1 день	3 дня	
	+20 °С	12 часов	2 дня	
	+30 °С	6 часов	1 день	
	Перед нанесением Sikafloor®-377 на Sikafloor®-376 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °С	1 день	2 дня	
	+20 °С	15 часов	1 день	
	+30 °С	8 часов	16 часов	
	Перед нанесением финишного слоя на высоконаполненный Sikafloor®-376 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °С	1 день	.*	
+20 °С	15 часов	.*		
+30 °С	8 часов	.*		
* Максимального времени ожидания к высоконаполненным поверхностям – нет. Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.				
<b>Готовность к эксплуатации</b>	Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.			
	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °С	1 день	5 дней	10 дней
	+20 °С	15 часов	3 дня	7 дней
	+30 °С	8 часов	2 дня	5 дней

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Выберите подходящее оборудование, необходимое для проекта:

#### Подготовка основания

- Дробеструйная подготовка
- Фрезерование
- Шлифование

#### Смешивание

- Низкоскоростной электрический миксер (300–400 об/мин)
- Миксер принудительного типа (300–400 об/мин)

- Двуроторный миксер (300–400 об/мин)
- Чистые контейнеры для смешивания

#### Применение

- Тележка для материала
- Ракля
- Шпатель
- Игольчатый валик

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

#### Бетонные и цементные стяжки

Цементные основания (бетон/стяжка) должны быть твердыми и обладать достаточной прочностью на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>) с минималь-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-376

Сентябрь 2019, Версия 01.01

020812040020000137

**BUILDING TRUST**



ной прочностью на растяжение не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Основания должны быть чистыми, сухими и свободными от всех загрязнений, таких как грязь, масло, смазка, покрытия, цементное молочко, поверхностные покрытия и рыхлый/сыпучий материал.

Бетонное основание должно быть тщательно подготовлено механически с помощью дробеструйной очистки или фрезерования для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.

Бугры нужно удалить, например, шлифованием. Слабый бетон должен быть удален, поверхностные дефекты должны быть полностью отремонтированы.

Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности можно выполнить подходящими материалами серии Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Перед применением Sikafloor®-376 продукты должны затвердеть.

Пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью пылесоса.

## СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием всех компонентов смешайте отдельно компонент А (смола), используя электрический миксер с одной лопастью или другое подходящее оборудование, смешайте жидкость и весь цветной пигмент, пока не будет достигнут однородный цвет/смесь. Добавьте компонент В (отвердитель) в компонент А и непрерывно перемешивайте компонент А + В в течение 3,0 минут, пока смесь не станет однородно окрашенной. Для обеспечения тщательного перемешивания перелейте материалы в другую емкость и снова перемешайте до получения однородной смеси. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать вовлечение воздуха. На заключительном этапе смешивания, по крайней мере один раз очистите боковые стороны и дно емкости для смешивания с помощью шпателя с плоским или прямым краем, чтобы обеспечить полное перемешивание. Смешивайте только полные единицы. Время перемешивания для А + В + кварцевого песка = 3,0 минуты.

## ПРИМЕНЕНИЕ

При необходимости следует ссылаться на дополнительную документацию, такую как соответствующий технологический регламент, руководство по применению и инструкции по установке.

Перед применением проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Если содержание влаги >4 % по весу, Sikafloor® EроSet® может применяться в качестве системы временной влагопреграды.

### Грунтовка

Вылейте перемешанную грунтовку Sikafloor® на подготовленное основание и распределите кистью или валиком, а затем прокатайте валиком в двух перпендикулярных направлениях. Убедитесь, что покрытие непрерывно покрывает основание. При необходимости нанесите два грунтовочных слоя.

Убедитесь, что время ожидания/перекрытия было достигнуто перед нанесением последующих продуктов. Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

### Самовыравнивающийся износостойкий слой

Вылейте смешанный Sikafloor®-376 на подготовленное основание и равномерно распределите с помощью подходящего шпателя или ракли до необходимой толщины. Прокатайте игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях, чтобы удалить следы от работы инструмента, удалить вовлеченный воздух, обеспечить равномерную толщину и получить требуемую чистоту поверхности.

### Противоскользящее высоконаполненное покрытие

Вылейте смешанный Sikafloor®-376 на подготовленное основание и равномерно распределите с помощью подходящего шпателя или ракли до необходимой толщины.

Прокатайте игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях, чтобы удалить следы от работы инструмента, удалить вовлеченный воздух, обеспечить равномерную толщину. По истечении соответствующего времени ожидания присыпьте поверхность кварцевым песком сначала слегка, а затем с избытком, чтобы получить равномерную поверхность. Выдержать Sikafloor®-376 до отверждения перед удалением излишек песка с помощью пылесоса.

### Запечатывающий/финишный слой

Соблюдая межслойную выдержку перед нанесением следующего слоя, вылейте смешанный материал на шероховатую поверхность и равномерно распределите его с помощью ракеля, чтобы полностью запечатать песок. Затем с помощью валика с коротким ворсом, прокатать в двух перпендикулярных направлениях. Безупречная отделка может быть достигнута, если во время нанесения сохраняется «мокрый» край.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте весь инструмент очистителем Thinner С сразу же после окончания работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент Sika: Оценка и подготовка поверхностей для систем напольных покрытий
- Технологический регламент Sika: Смешивание и применение систем напольных покрытий

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Финишное/запечатывающее покрытие необходимо использовать поверх Sikafloor®-376.
- Свежеуложенный, Sikafloor®-376 должен быть защищен от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа.
- Строительные швы и статические поверхностные трещины в основании требуют предварительного ремонта. Используйте подходящие продукты Sikadur® или Sikafloor®.
- Неправильная оценка и ремонт трещин может

привести к сокращению срока службы и образованию трещин на поверхности.

- 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 CO<sub>2</sub> и паров воды H<sub>2</sub>O. Это может негативно воздействовать на пол. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.
- Расход для запечатающего/финишного слоя будет варьироваться в зависимости от granulometriи песка.
- Не используйте материал после окончания жизнеспособности.
- Не наносить на основания с повышенной влажностью.
- Не наносить на пористые поверхности, где во время нанесения будет происходить выделение газа.
- Неравномерное нанесение покрытия, приводит к изменению толщины слоя покрытия и может вызвать «глянцевые» различия на поверхности.

## 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

В соответствии с EU-Directive 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукта II A/j тип sb) составляет 500 г/л (лимит 2010) для готового к использованию продукта. Максимальное содержание ЛОС в Sikafloor®-264 составляет < 500 г/л VOC для готового к использованию продукта.

## 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®-376  
Сентябрь 2019, Версия 01.01  
020812040020000137

Sikafloor-376-ru-RU-(09-2019)-1-1.pdf

