

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-375

2-х компонентное, жестко эластичное, перекрывающее трещины, покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-375 это двухкомпонентное, не содержащее растворитель, с низкой вязкостью, перекрывающее трещины, жестко эластичное, полиуретановое покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-375 только для профессионального применения.

- Для перекрытия трещин, с защитой от скольжения, износостойкое покрытие
- В качестве напольного покрытия для парковок, гаражей и мостов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая способность перекрытия трещин
- Механическая стойкость если применяется как высоконаполненная система
- Водонепроницаем
- Прост в нанесении
- Не содержит растворитель

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан	
Упаковка	Часть А	24.0 кг контейнер
	Часть В	6.0 кг контейнер
	Часть А+В	30.0 кг готовый комплект
Внешний вид / цвет	Бежевый	
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 °С до +30 °С.	

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED rating:

Sikafloor®-375 соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings EPA Reference Test Method 24 Содержание ЛОС < 100 г/л

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и EN 13813:2002, Декларация о соответствии 0208010401100000051008, сертифицировано органом производственного контроля 0921 и обладает CE маркировкой.
- Сертифицировано в качестве части Системы защиты поверхности OS 11a в соответствии DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.
- Сертифицировано в качестве части Системы защиты поверхности OS 13 в соответствии DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.
- Пожаробезопасность в соответствии с DIN EN 13501-1. Test institute Hoch Отчет № KB-Hoch-101213 .

Плотность	Часть А	~ 1,66 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,24 кг/л	
	Смесь	~ 1,55 кг/л	

Все значения плотности при +23 °C

Содержание сухого вещества по весу ~100 %

Содержание сухого вещества по объ-
ему ~100 %

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на растяжение ~11 Н/мм² (14 дней / +23 °C) (DIN 53504)

Растяжение до разрыва ~110 % (14 дней / +23 °C) (DIN 53504)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию:

Sikafloor® MultiFlex PB-21	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие
Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие с финишным слоем, стойким к лучам ультрафиолета
Sikafloor® MultiFlex PB-52	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх эластичной мембраны
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх эластичной мембраны с пропиткой от ультрафиолета
Sikafloor® MultiFlex PB-53	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх мембраны
Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх мембраны с финишным слоем, стойким к лучам ультрафиолета
Sikafloor® MultiFlex PB-54	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх мембраны
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Высоконаполненное, одноцветное, высокоэффективное полиуретановое напольное покрытие поверх мембраны с финишным слоем, стойким к лучам ультрафиолета

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания Часть А : часть В = 80 : 20 (по весу)

Техническое описание продукта

Sikafloor®-375

Январь 2018, Версия 01.01

020812040020000015

BUILDING TRUST



Расход	~ 1,5 кг/м ² /мм. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему технологическому описанию.			
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.			
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Не более ≤ 4 % по весу. Методы измерения: Sika-Gratex или карбидный. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~ 60 минут		
	+20 °С	~ 25 минут		
	+30 °С	~ 15 минут		
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-375 выдержать:			
	Температура основа- ния	Минимум	Максимум	
	+10 °С	24 часа	48 часов	
	+20 °С	15 часов	24 часа	
	+30 °С	8 часов	16 часов	
Данные ориентировочные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.				
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная на- грузка	Легкая нагрузка	Полный набор прочности
	+10 °С	~ 24 часа	~ 72 часа	~ 7 дней
	+20 °С	~ 12 часов	~ 30 часов	~ 5 дней
	+30 °С	~ 5 часов	~ 24 часа	~ 4 дня
	Примечание: Данные ориентировочные и зависят от окружающих 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 отрыв должна быть не меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси.

Добавление песка: Когда компоненты А и В перемешаны, добавьте кварцевый песок 0,1 – 0,3 мм и

перемешайте далее в течение еще 2 минут, до получения однородной консистенции. Перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Оборудование для смешивания:

Для перемешивания Sikafloor®-375 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-375 выливается на пол и равномерно распределяется зубчатым шпателем. Сразу после этого прокатывается игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха. Присыпьте поверхность песком, вначале песок рассыпается слегка, потом до полного насыщения и с избытком.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

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®-375 на поверхности, где может возникать давление водяных паров.
- Свеженанесенный Sikafloor®-375 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.
- Не отвержденный материал реагирует с водой с образованием пены. Во время работ надевайте повязки на лоб и на запястье, предохраняющие от попадания пота на свеженанесенное покрытие Sikafloor®-375.
- Неправильное обследование и ремонт трещин может привести к сокращению срока службы и растрескиванию покрытия.
- 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 ак-

тов, 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 550/500 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb).

Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-375 составляет < 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 «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-375

Январь 2018, Версия 01.01

020812040020000015

Sikafloor-375-ru-RU-(01-2018)-1-1.pdf

