

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PB-54

Шероховатая, высокоэффективная, полиуретановая система напольного покрытия, с финишным слоем поверх эластичной мембраны

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-54 перекрывающая трещины, гидроизоляционная, с защитой от скольжения система, которая является частью серии Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PB-54 специально предназначено для использования на крытых площадях автостоянок не подверженных воздействию ультрафиолетового излучения, где требуются износостойкие, бесшовные, покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-54 состоит из высокоэластичного напыляемого покрытия, быстро отверждающейся полиуретановой мембраны, перекрывающей трещины базового покрытия, с финишным эластичным покрытием, соответствует EN 1504 и сертифицирован OS 10 в соответствии с ZTV-BEL-B 3.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-54 только для профессионального применения.

- Для промежуточных парковочных площадей

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные трещиноперекрывающие свойства
- На основе быстро отверждающейся высокоэластичной гидроизоляционной мембраны
- Высокая механическая прочность
- Хорошая химическая стойкость
- Поверхность устойчивая к царапинам
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать и ухаживать
- Бесшовная, противоскользящая поверхность

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Реакция на горение испытания - Воспламеняемость строительных изделий, подвергнутых прямому воздействию пламени - DIN 4102-1, проведенная HOCH Prüfinstitut, сертификат № 130591
- Тест покрытия в соответствии с классом испытаний OS 10 из Руководства по защите и ремонту бетонных конструкций. Испытано Kiwa Polymer Institut GmbH, протокол испытаний № P 8027
- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и обладает CE маркировкой.

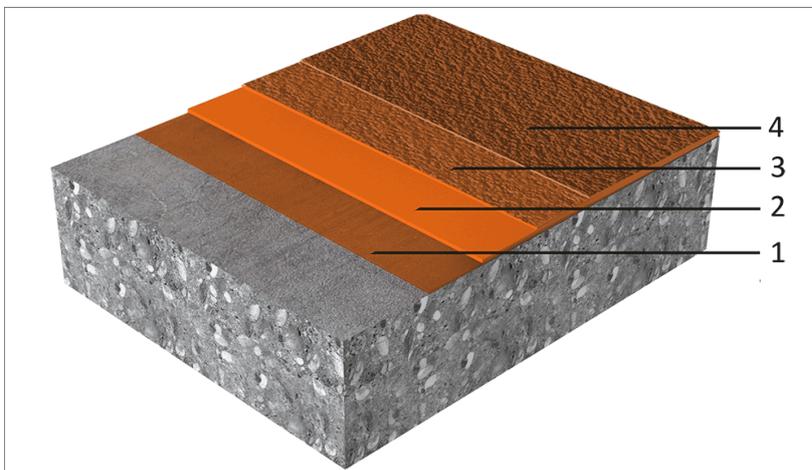
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiFlex PB-54:



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-160/-161 + присыпка песком 0,4–0,8 мм
2. Мембрана	Sikalastic®-851
3. Промежуточный слой	Sikafloor®-375 (заполненный 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм) + присыпка песком 0,7–1,2 мм
4. Финишный слой	Sikafloor®-378

Химическая основа	Полиуретан, Полимочевина - гибрид, Эпоксидная Смола
Внешний вид	Устойчивая к скольжению, глянцевая поверхность
Цвет	Доступны в RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~4–5 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 82 (14 дней/+23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на истирание	< 3000 мг (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ²	(EN 1542)
Перекрытие трещин	Класс А5	Статическое (DIN EN 1062-7)
	Класс В4.2	Динамическое (DIN EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Класс В2	(DIN 4102-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PB-54 всегда должно быть покрыто Sikafloor®-378.	

Техническое описание системы
Sikafloor® MultiFlex PB-54
Декабрь 2018, Версия 04.01
02081290000000024

Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-378.

Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)
Капиллярный подсос	$w < 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	$S_d \geq 50 \text{ м}$	(EN 1062-6)
Рейтинг LEED USGBC	Соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Краски и покрытия SCAQMD Метод 304-91 Содержание ЛОС <100 г/л	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-160/-161 + наполнение песком 0,4–0,8 мм	~0,4 кг/м²/слой ~1,0 кг/м²	
	2. Мембрана	Sikalastic®-851	~1,5–2,0 кг/м²	
	3. Промежуточный слой	Sikafloor®-375 + Заполнение 1:0,4 with quartz sand 0,1–0,3 мм + наполнение песком 0,7–1,2 мм	~1,2–1,5 кг/м² ~0,8–1,0 кг/м² ~6,0–8,0 кг/м²	
	4. Финишный слой	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 кг/м²/слой	
Расход является теоретическим и не учитывает потерь или дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости, профиля основания и т. д.				
Температура материала	+10 °C мин. / +30 °C макс. Для напыляемой мембраны обратитесь к соответствующему техническому описанию.			
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс. Для напыляемой мембраны обратитесь к соответствующему техническому описанию.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °C выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.			
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PB-54 можно наносить на основания с влажностью макс. 4% (проверено Tramex). Основание должно быть визуально сухим и иметь достаточную прочность на разрыв мин. 1,5 Н/мм². Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °C	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.				

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Оценка и подготовка основания".

Инструкции по применению

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Перемешивание и нанесение покрытий".

Обслуживание

Пожалуйста обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует при контакте с водой (пенится).
- Во время нанесения следует следить за тем, чтобы пот не попал в свежие продукты Sikafloor® (надевайте повязки на голову и руки).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что продукт Sikafloor® в каждой области применяется из одной партии.
- При определенных условиях подогрев полов или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к отпечаткам в смоле.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые, обогреватели они производят большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электроприводы с теплым воздухом.
- Sikalastic®-851 может использоваться только опытными специалистами. Применение осуществляется только с помощью специального оборудования для горячего распыления.

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PB-54

Декабрь 2018, Версия 04.01

02081290000000024

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

\$/v(02-Local-Restrictions

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.

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.

SikafloorMultiFlexPB-54-ru-RU-(12-2018)-4-1.pdf

