

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PB-53

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

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-53 перекрывающая трещины, гидроизоляционная, с защитой от скольжения система, которая является частью серии Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PB-53 специально предназначено для использования на промежуточных ярусах автостоянок не подверженных воздействию ультрафиолетового излучения, где требуются износостойкие, бесшовные, покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-53 состоит из высокоэластичного напыляемой быстро отверждающейся полиуретановой мембраны, перекрывающего трещины базового покрытия, и финишного нежелтеющего эпоксидного покрытия.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-53 только для профессионального применения.

- Для промежуточных ярусов парковок

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

- В рамках системы Sikalastic®-821 LV был протестирован в Kiwa Polymer Institute, протокол испытаний P 2366, соответствие требованиям ZTV-I_NG, часть 7, раздел 3, 2010, вкл. испытание на прочность на разрыв/сдвиг.
- В рамках системы Sikalastic®-821 LV был протестирован Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, протокол испытаний P 1700-1, базовый тест на гидроизоляцию в соответствии TL/TB-BEL-B of ZTV-BE-B, часть 3, 1995
- В рамках системы Sikalastic®-821 LV был протестирован Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, протокол испытаний P 2298-2, базовый тест согласно DAfStb Guideline, 2001, класс OS 11 (OS F).
- В рамках системы Sikalastic®-821 LV был протестирован Kiwa Polymer Institute GmbH, протокол испытаний P 5971-E, сопротивление проростанию корней в соответствии с DIN 4062, глава 5.7
- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и обладает CE маркировкой.

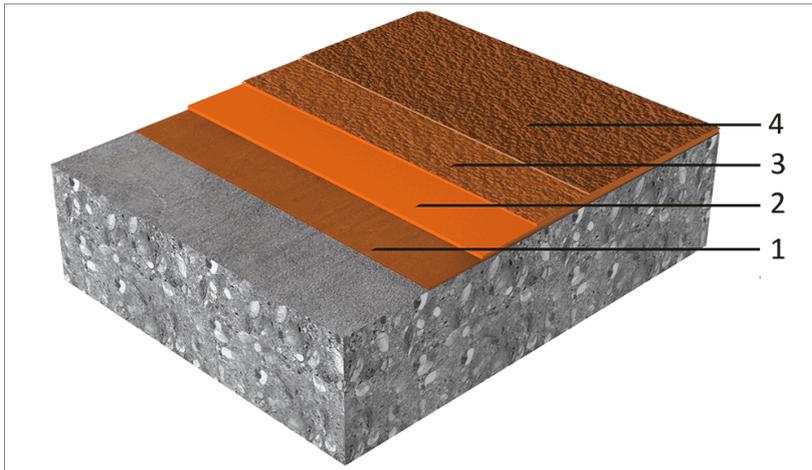
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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-53:



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-160/-161 + присыпка песком 0,4–0,8 мм
2. Мембрана	Sikalastic®-821 LV
3. Промежуточное покрытие	Sikafloor®-375 (заполненный 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм) + присыпка песком 0,7–1,2 мм
4. Финишное покрытие	Sikafloor®-378

Химическая основа	Полиуретан, эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивая к скольжению, глянцевая поверхность
Цвет	Доступны в RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Другие цветные оттенки по запросу.
Допустимая толщина	~4–5 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 72 (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)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PB-53 всегда должно быть покрыто Sikafloor®-378. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-378.	
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)
Капиллярный подсос	w < 0,1 кг/(м ² ·ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Проницаемость углекислого газа	S _d ≥ 50 м	(EN 1062-6)

Техническое описание системы
Sikafloor® MultiFlex PB-53
Декабрь 2018, Версия 03.01
020812900000000022

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

Сопротивление скольжению

R11/V4

(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-160/-161 + присыпка песком 0,4–0,8 мм	~0,4 кг/м ² /слой ~1,0 кг/м ²	
	2. Мембрана	Sikalastic®-821 LV	~1,5–2,0 кг/м ²	
	3. Промежуточное покрытие	Sikafloor®-375 + заполнение 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм + присыпка песком 0,7–1,2 мм	~1,2–1,5 кг/м ² ~0,8–1,0 кг/м ² ~6,0–8,0 кг/м ²	
	4. Финишное покрытие	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 кг/м ² /слой	
Расход является теоретическим и не учитывает потерь или дополнительного расхода материалов, необходимых из-за пористости, профиля основания и т. д.				
Температура материала	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PB-53 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/мм ² . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °С	~ 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 попадал 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®-821 LV 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.

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.

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 системы
Sikafloor® MultiFlex PB-53
Декабрь 2018, Версия 03.01
02081290000000022

SikafloorMultiFlexPB-53-ru-RU-(12-2018)-3-1.pdf

