

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV

Шероховатая, высокоэффективная, полиуретановая система напольного покрытия, с финишным покрытием, защищающим от УФ излучения, поверх эластичной мембраны

### ОПИСАНИЕ

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

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV специально предназначено для использования на промежуточных ярусах автостоянок, где требуются износостойкие, бесшовные, устойчивые к ультрафиолетовому излучению и выцветанию покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV состоит из высокоэластичной напыляемой быстро отверждающейся полиуретановой мембраны, перекрывающего трещины базового покрытия, и эластичного финишного покрытия, стойкого к ультрафиолетовому излучению, согласно DIN EN 1504-2 / DIN V 18026 as OS11a.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV только для профессионального применения.

- Для промежуточных ярусов парковок или открытых парковочных площадей

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и обладает CE маркировкой.
- Трещиноперекрывающий класс B3.2 (-20 °C)-OS 11a, сертифицированный как часть системы защиты поверхности OS 11a в соответствии с протоколом испытаний DIN V 18026 (Rili-DAfStb) отчёт № 8 II 11 / 629.

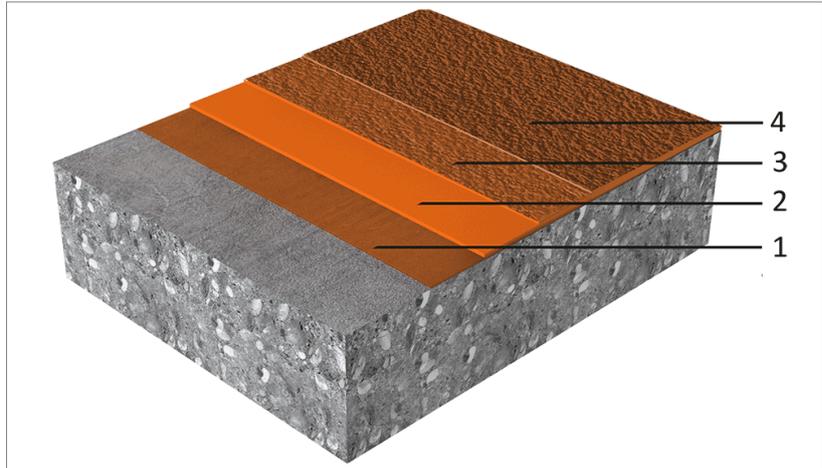
## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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 UV:



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-160/-161 + присыпка песком 0,4–0,8 мм
2. Мембрана	Sikalastic®-821 LV
3. Промежуточный слой	Sikafloor®-375 (заполненный 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм) + присыпка песком 0,7–1,2 мм
4. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N

Химическая основа	Полиуретан
Внешний вид	Устойчивая к скольжению, матовая поверхность
Цвет	Почти неограниченный выбор цветовых оттенков.
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 <sup>2</sup>	(EN 1542)
Перекрытие трещин	Класс В3.2 (-20 °C)	Динамическое перекрытие трещин (DIN V 18026 Rili-DafStb)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV всегда должна быть покрыта Sikafloor® -359N. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-359N.	
Паропроницаемость	Класс III	(EN ISO 7783-1)
Капиллярный подсос	w < 0,1 кг/(м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)

Проницаемость углекислого газа	$S_d \geq 50$ 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	
Сопrotивление скольжению	R12/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 <sup>2</sup> /слой ~1,0 кг/м <sup>2</sup>	
	2. Мембрана	Sikalastic®-821 LV	~1,5–2,0 кг/м <sup>2</sup>	
	3. Промежуточный слой	Sikafloor®-375 (заполненный 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм) + Заполнение 1:0,4 кварцевым песком 0,1–0,3 мм + присыпка песком 0,7–1,2 мм	~1,2–1,5 кг/м <sup>2</sup> ~0,8–1,0 кг ~6,0–8,0 кг/м <sup>2</sup>	
	4. Финишное покрытие	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 кг/м <sup>2</sup> /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.			
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
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-53 UV 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 <sup>2</sup> . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 7 дней
	+20 °C	~ 12 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
	+30 °C	~ 5 часов	~ 1 день	~ 4 дня
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 CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, 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 полу-

чения 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](http://www.sika.ru)



### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV

Декабрь 2018, Версия 03.01

020812900000000023

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

