

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur EB-31

Высоконаполненное одноцветное эпоксидное напольное покрытие с высокой химической и механической стойкостью

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-31 устойчивое к скольжению, окрашенное эпоксидное покрытие с высокой химической и механической стойкостью для напольных покрытий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-31 только для профессионального применения.

- Подходит для бетонных поверхностей и стяжек в помещениях с высокими химическими и механическими воздействиями.
- Производственные и перерабатывающие площади в пищевой и автомобильной промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

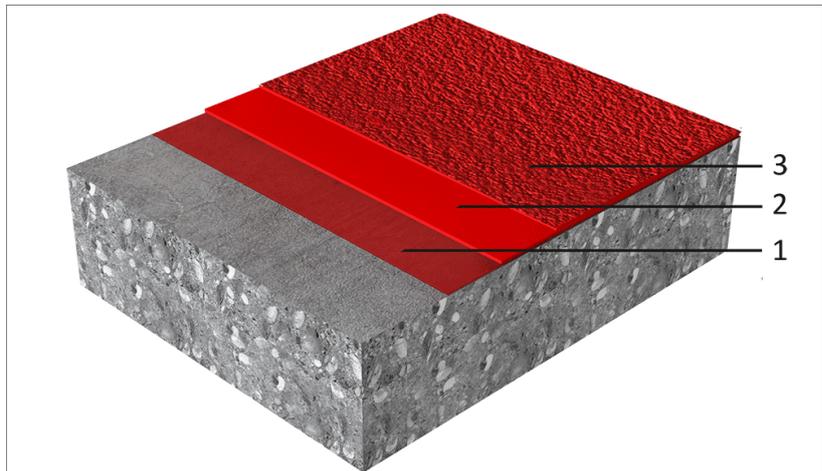
- Высокая химическая стойкость
- Высокая механическая стойкость
- Водонепроницаемое
- Устойчивое к скольжению

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат сопротивления скольжению согласно DIN 51130, класс R12 V8, отчет № 020108-13-19, Roxeler Institute, октябрь 2013, Германия

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы



Система Sikafloor® MultiDur EB-31 (~ 2–3 мм)

1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Износостойкое покрытие & наполнение	Sikafloor®-381 & наполнение карбидом кремния 0,5–1.0 мм или кварцевым песком 0,4–0,7 мм
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-381 + 5% по весу Thinner C

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивая к скольжению, глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках.
Допустимая толщина	~2.0–3.0 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-381	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое воздействие
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременное макс. 12 часов	+100 °C
	Кратковременное воздействие – влажное тепло* до + 80 °C, где воздействие происходит лишь время от времени (т. е. во время очистки паром и т. д.)	
	*Без одновременного химического и механического воздействия.	
Соппротивление скольжению	R12 V 8	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Система Sikafloor® MultiDur EB-31 (~ 2–3 мм)			
	Система покрытия	Продукт	Расход	
	Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3–0,5 кг/м ²	
	Износостойкое покрытие	Sikafloor®-381 (незаполненный)	~ 1,6 кг/м ²	
	Наполнение в избытке	Silicon Carbide 0,5–1.0 мм или кварцевый песок 0,4–0,7 мм	~ 4–6 кг/м ²	
Финишное покрытие	Sikafloor®-381 + 5% по весу Thinner C	~ 0,75–0,85 кг/м ²		
Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.			
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C 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 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
Влажность основания	При нанесении Sikafloor® MultiDur EB-31 содержание влаги в основании не должно превышать 4% по весу. Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или метод сушки. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед нанесением Sikafloor®-381 на Sikafloor®-156/-161/-160 выдержать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	24 часа	4 дня	
	+20 °C	12 часов	2 дня	
	+30 °C	8 часов	1 день	
	Перед нанесением Sikafloor®-381 на Sikafloor®-381 выдержать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	24 часа	48 часов	
	+20 °C	18 часов	24 часа	
	+30 °C	6 часов	12 часов	
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 10 дней
	+20 °C	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 12 часов	~ 1 день	~ 5 дней

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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

Техническое описание системы
Sikafloor® MultiDur EB-31
Апрель 2020, Версия 01.01
02081190000000041

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Обратитесь к Технологическому регламенту Sika®- Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите Sika® MultiDur EB-31 на основания с повышенной влажностью.
- Свежеуложенное Sika® MultiDur EB-31 должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и рефлексивному растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sika®-381 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 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 и паров воды, которые могут негативно воздействовать на пол. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

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

Sika® MultiDur EB-31
Апрель 2020, Версия 01.01
020811900000000041

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.

Sika® MultiDur EB-31-ru-RU-(04-2020)-1-1.pdf

