

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur ES-24

Гладкое одноцветное эпоксидное напольное покрытие

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-24 это гладкая окрашенная жесткая система для напольных покрытий.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-24 только для профессионального применения.

- Самовыравнивающаяся система для бетонных и цементных стяжек с нормальным или средне-тяжёлым износом, например складские и сборочные цеха, ремонтные мастерские, гаражи, погрузочные платформы и т. д.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

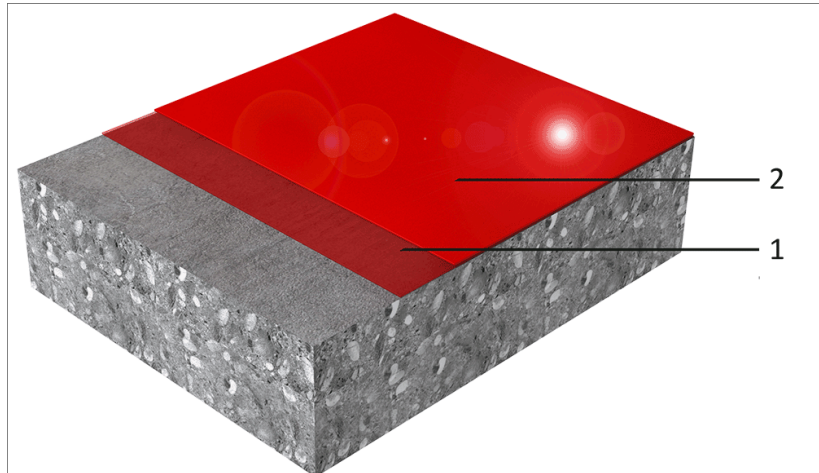
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Простое применение
- Водонепроницаемая
- Глянцевая поверхность

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат об эмиссии частиц Sikafloor-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, класс 5 - отчет № SI 0904-480 и GMP класс A, отчёт № SI 1008-533.
- Сертификат эмиссии газов Sikafloor-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, класс 6,5 - отчет № SI 0904-480.
- Хорошая биологическая устойчивость в соответствии с ISO 846, CSM отчёт № 1008-533
- Пожарная классификация в соответствии с EN 13501-1, отчёт № 2007-B-0181/14, MPA Dresden, Германия, февраль 2007

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы



1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Износостойкое покрытие	Sikafloor®-263 SL

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Гладкая глянцевая поверхность
Цвет	Практически неограниченный выбор цветовых оттенков.
Допустимая толщина	~1,5–3,0 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	~35 мг (CS 10/1000/1000) (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Прочность на пробой	~10 Nm (14 дней/ +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Прочность на сжатие	~ 50 Н/мм <sup>2</sup> (Наполнение смолы 1:0,9 с F34 через 28 дней/ +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность на растяжение	~ 16 Н/мм <sup>2</sup> (Наполнение смолы 1:0,9 с F34 через 28 дней/ +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Класс пожарной опасности	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Устойчив к многим химическим веществам. Обратитесь в службу технической поддержки Sika за подробной информацией.	
Термостойкость	<b>Воздействие*</b>	<b>Сухое тепло</b>
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременно макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременно макс. 12 ч	+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.		

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	<b>Sikafloor® MultiDur ES-24 система (~ 1,5–3,0 мм)</b>			
	<b>Система покрытия</b>	<b>Продукт</b>	<b>Расход</b>	
	Грунтовка	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup>	
	Износостойкое покрытие	1 весовая часть Sikafloor®-263 SL заполненная 1 весовой частью кварцевого песка (0,1–0,3 мм)	Макс. 1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм Вяжущее + кварцевый песок	
<b>Температура материала</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.			
<b>Температура воздуха</b>	+10 °C мин./ +30 °C макс.			
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.			
<b>Точка росы</b>	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
<b>Температура основания</b>	+10 °C мин./ +30 °C макс.			
<b>Влажность основания</b>	При нанесении Sikafloor® MultiDur ES-24 содержание влаги в основании не должно превышать 4 %. Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или метод сушки. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Перед нанесением Sikafloor®-263 SL на Sikafloor®-156/-161/-160 выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	24 часа	3 дня	
	+20 °C	12 часов	2 дня	
	+30 °C	8 часов	1 день	
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °C	~72 часа	~6 дней	~10 дней
	+20 °C	~24 часа	~4 дня	~7 дней
	+30 °C	~18 часов	~2 дня	~5 дней

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Упаковка</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.
<b>Срок годности</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.
<b>Условия хранения</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ОЧИСТКА

Обратитесь к технологическому регламенту Sikafloor®-Cleaning Regime

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Sika® Технологический регламент Смешивание и применение систем напольных покрытий
- Sika® Технологический регламент Оценка и подготовка поверхностей для систем напольных покрытий

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить Sikafloor® MultiDur ES-24 на основания с повышенной влажностью.
- Свеженанесенный Sikafloor® MultiDur ES-24 должен быть защищен от влаги, конденсата и воды в течение не менее 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к сокращению срока службы и появлению трещин.
- Для точного соответствия цветов убедитесь, что Sikafloor®-263 SL 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 электрообогреватели.

### 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.

#### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс: +7 (495) 5 777 331  
www.sika.ru



#### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur ES-24  
Апрель 2020, Версия 03.01  
020811900000000009

## 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.

SikafloorMultiDurES-24-ru-RU-(04-2020)-3-1.pdf

