

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur ES-14

Одноцветная, эпоксидная, окрасочная система напольного покрытия

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-14 представляет собой гладкую, цветную, жесткую систему напольного покрытия на основе эпоксидных смол.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-14 только для профессионального применения.

- Для бетонных и цементных стяжек с нормальным и средне-тяжелым износом, например склады и актовые залы, ремонтные мастерские, гаражи.
- Для производственных и обрабатывающих площадей, складов, автостоянок.

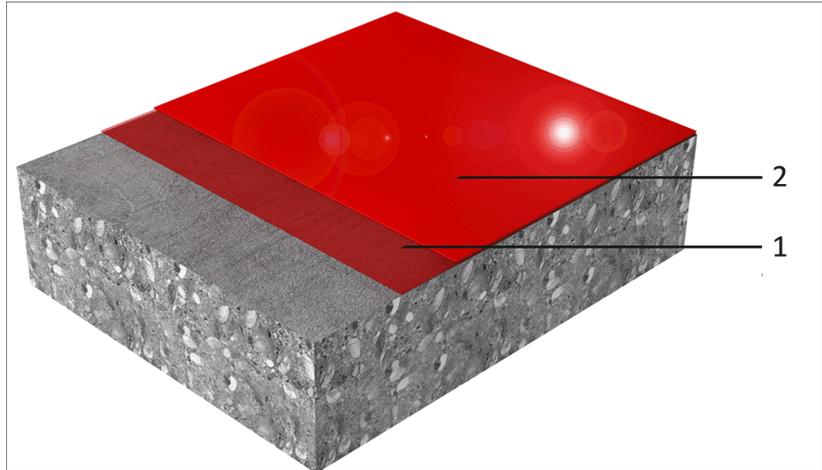
### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Хорошая износостойкость
- Легкое применение
- Глянцевое покрытие
- Легкая очищаемость
- Вариация цвета

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur ES-14



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Финишное покрытие	Sikafloor®-264

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках
Допустимая толщина	0,6–0,8 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	~28 мг (CS 10/1000/1000) (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53109)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®- 264	
Термостойкость	<b>Воздействие*</b>	<b>Сухое тепло</b>
	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.		

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	<b>Sikafloor® MultiDur ES-14 система</b>			
	<b>Система покрытия</b>	<b>Продукт</b>	<b>Расход</b>	
	Грунтовка	1–2 × Sikafloor®-156/-161/-160	1–2 × 0,35–0,55 кг/м <sup>2</sup>	
	Финишное покрытие	1–2 × Sikafloor®-264	1–2 × 0,25–0,3 кг/м <sup>2</sup> для каждого слоя	
<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-14 содержание влаги в основании не должно превышать 4 %. Методы измерения: Sika-Tramex, карбидный или сушка в печи. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).			
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Перед нанесением Sikafloor®-264 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	
	Перед нанесением Sikafloor®-264 на Sikafloor®-264 выждать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	30 часов	3 дня	
	+20 °C	24 часа	2 дня	
	+30 °C	16 часов	1 день	
Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.				
<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
	Примечание: Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.			

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите Sikafloor® MultiDur ES-14 на основания с повышенной влажностью.
- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sikafloor®-264 в каждой области применяется из одной партии.

### 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 «Зика»

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



#### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur ES-14  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

