

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC

Шероховатое, одноцветное, эпоксидное напольное покрытие поверх эпоксидной стяжки

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC это шероховатая, цветная, жесткая система напольного покрытия, на основе эпоксидных смол для промышленных полов, применяемая на влажных основаниях.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC только для профессионального применения.

- Для бетонных и цементных стяжек с нормальным и средне-тяжелым износом, например склады и актовые залы, мастерские, гаражи и погрузочные платформы.
- Для многоэтажных и подземных автостоянок, ангаров для обслуживания и для влажных технологических зон, например на производствах пищевой промышленности.
- Для областей, где требуется сопротивление скольжению и лёгкая очистка

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Средняя термостойкость
- Быстрое и простое применение
- Свойства теплового расширения, подобные бетону
- Отличная связь со свежим или затвердевшим бетоном, будь он влажным или сухим
- Отличная ранняя и конечная механическая прочность
- Отличная устойчивость к воде и маслам
- Для внутреннего использования
- Не содержит растворителей
- Не вызывает коррозию арматуры

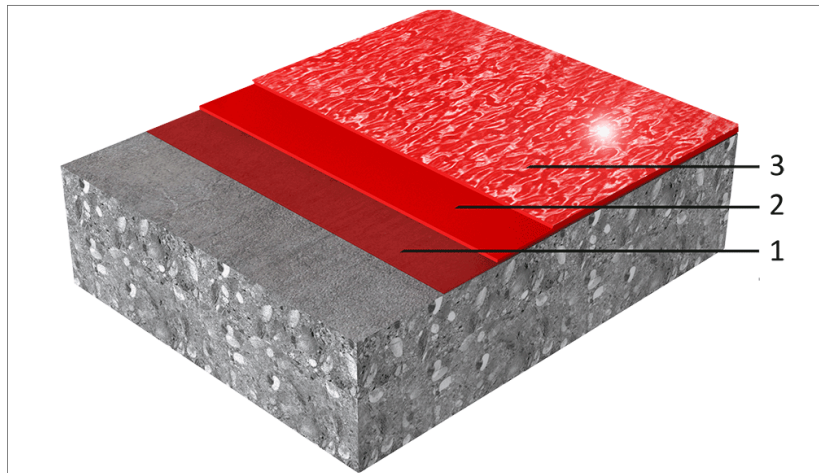
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Cleanability “Excellent” (VDMA “Riboflavin test for low germ or sterile process technologies” tested).
- Класс сопротивления скольжению R9 в соответствии с DIN 51130 и BGR 181.
- Соответствует требованиям EN 13813 и EN 1504-2

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-155 WN
2. Выравнивающая стяжка	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Финишное покрытие	1–2 × Sikafloor®-264 Thixo

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Текстурированная, глянцевая поверхность
Цвет	Почти неограниченный выбор цветовых оттенков.
Допустимая толщина	~2–4 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®- 264 Thixo	
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.		
Сопrotивление скольжению	R9	(DIN 51130)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC		
	Система покрытия	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	1 × Sikafloor®-155 WN	~0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup> разбавляется 10% воды
	2. Выравнивающая стяжка	1 × Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 кг/м <sup>2</sup> /мм
	3. Финишное покрытие	1–2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0,5–0,8 кг/м <sup>2</sup> на слой

Техническое описание системы  
Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020811900000000003

BUILDING TRUST



<b>Температура материала</b>	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.			
<b>Температура воздуха</b>	+10 °С мин. / +30 °С 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 °С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.			
<b>Температура основания</b>	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
<b>Влажность основания</b>	Может наноситься на влажный бетон, но на поверхности не должно быть воды. Продукт можно наносить на влажные бетонные поверхности не ранее чем через (> 24 часа), рекомендуется выдержать не менее трёх дней для ранней усадки бетона, чтобы предотвратить появление трещин на поверхности стяжки.			
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Перед нанесением Sikafloor®-81 EpoCem® на Sikafloor®-155 WN выдержать:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °С	12 часов	72 часа	
	+20 °С	6 часов	48 часов	
	+30 °С	4 часа	24 часа	
	Sikafloor®-81 EpoCem® может покрываться паронепроницаемыми покрытиями, когда поверхностная влажность падает ниже 4%! Не ранее:			
	<b>Температура основания</b>	<b>Время ожидания</b>		
	+10 °С	2 дня		
	+20 °С	1 день		
	+30 °С	1 день		
<b>Готовность к эксплуатации</b>	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+10 °С	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °С	~ 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 Sika®-Cleaning Regime

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании Sika® MultiDur ET-14 ECC в ограниченном пространстве.
- Свеженанесенные продукты Sika® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Предотвратите преждевременную сушку, защищая от сильного ветра и воздействия прямого солнечного света.
- Следует избегать применения в экстремальных условиях (высокая температура и низкая влажность), которые могут вызвать быстрое высыхание продуктов.
- Статические трещины: Предварительная заливка и выравнивание с Sikadur® или Sika®-epoxy resin смолой.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sika®-264 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.

### 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 ET-14 ECC  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020811900000000003

## 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 ET-14 ECC - ru - RU - (04-2020)-2-1.pdf