

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC

Высоконаполненное одноцветное эпоксидное напольное покрытие поверх эпоксидной стяжки

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC это эпоксидная противоскользящая система для промышленных полов на влажных основаниях с повышенной устойчивостью к покраснению амина при неблагоприятных погодных условиях.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC только для профессионального применения.

Для промышленных полов, подверженных среднему и интенсивному движению, таких как склады, складские помещения, автостоянки и лаборатории.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная устойчивость к краснею амина
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая прочность
- Хорошая химическая стойкость
- Среднее сопротивление тепловому удару
- Устойчивость к скольжению
- Быстрое и простое применение
- Свойства теплового расширения, подобные бетону
- Отличная связь с зеленым или отвердевшим бетоном
- Отличная ранняя и конечная механическая прочность
- Отличная устойчивость к воде и маслам
- Для внутреннего использования
- Не содержит растворителей
- Не вызывает коррозию стали

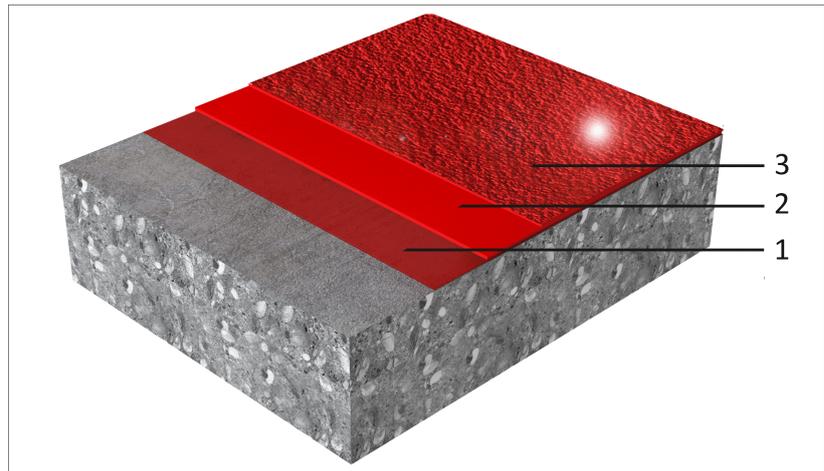
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и обладает маркировкой CE.
- Отчет по пожарной классификации KB-Hoch-130729 в соответствии с DIN EN 13501-1, Hoch Flagungen, Германия, июнь 2013

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC



1. Грунтовка	Sikafloor®-155 WN
2. Выравнивающая стяжка + наполнение в избытке	Sikafloor®-81 EpoCem® + наполнение кварцевым песком 0,3–0,8 мм
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-378

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивое к скольжению, глянцевое финишное покрытие
Цвет	RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~2–4 мм

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	~60 Н/мм <sup>2</sup> (28 дней при 23 °С / 50 % отн. влажн.)	(EN 13892-2)
Прочность на растяжение	~14 Н/мм <sup>2</sup> (28 дней при 23 °С / 50 % отн. влажн.)	(EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Класс пожарной опасности	Vfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-378	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Система покрытия	Продукт	Расход
	Грунтовка	1 × Sikafloor®-155 WN	~0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup> разбавляется 10 % воды
	Выравнивающая стяжка	1 × Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 кг/м <sup>2</sup> /мм. ~4,5 кг/м <sup>2</sup> для применения толщиной 2 мм (минимум для Т.М.В)
	Наполнение в избытке	Кварцевый песок 0,3–0,8 мм	~4–6 кг/м <sup>2</sup>
	Финишное покрытие	1–2 × Sikafloor®-378	~0,6–0,8 кг/м <sup>2</sup>

Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Температура воздуха	+10 °С мин./ +30 °С макс.

Техническое описание системы  
Sikafloor® MultiDur EB-13 ECC  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020811900000000067

BUILDING TRUST



<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>	<p>Может наноситься на зеленый или влажный бетон без воды на поверхности.</p> <p>Несмотря на то, что систему можно наносить на зеленые бетонные поверхности (&gt; 24 часа), рекомендуется выдержать, по крайней мере, 3 дня для ранней усадки бетона, чтобы предотвратить появление усадочных трещин на поверхности стяжки.</p>																							
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	<p>Перед нанесением Sikafloor®-81 EроСem® на Sikafloor®-155 WN выдержать:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Температура основания</b></th> <th><b>Минимум</b></th> <th><b>Максимум</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>12 часов</td> <td>72 часа</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>6 часов</td> <td>48 часов</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>4 часа</td> <td>24 часа</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-81 EроСem® может быть покрыт паронепроницаемыми покрытиями, когда поверхностная влажность опускается ниже 4 %! Не ранее чем:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Температура основания</b></th> <th><b>Время ожидания</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>2 дня</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>1 день</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>1 день</td> </tr> </tbody> </table>				<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>	+10 °C	12 часов	72 часа	+20 °C	6 часов	48 часов	+30 °C	4 часа	24 часа	<b>Температура основания</b>	<b>Время ожидания</b>	+10 °C	2 дня	+20 °C	1 день	+30 °C	1 день
<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>																						
+10 °C	12 часов	72 часа																						
+20 °C	6 часов	48 часов																						
+30 °C	4 часа	24 часа																						
<b>Температура основания</b>	<b>Время ожидания</b>																							
+10 °C	2 дня																							
+20 °C	1 день																							
+30 °C	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 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 EB-13 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® эпоксидной смолой.
- Динамические трещины (> 0,4 мм): оцениваются месте и при необходимости наносится покрытие из эластомерного материала в качестве подвижного шва.

### 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

Sika® MultiDur EB-13 ECC  
Апрель 2020, Версия 02.01  
02081190000000067

## 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-13 ECC RU- (04-2020)-2-1.pdf

