

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

## Sikafloor® MultiDur WS-10

ГЛАДКОЕ, НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ, С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛОВ/ЭМС ЭПОКСИДНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur WS-10 на водной основе, цветное, с низким содержанием летучих органических веществ и низкой эмиссией молекулярных веществ, эпоксидное напольное покрытие.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur WS-10 только для профессионального применения.

- Может подвергаться нормальной и средне-тяжелой механической и химической нагрузке
- Для производственных площадей, складов, паркингов, гаражей и т. д.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

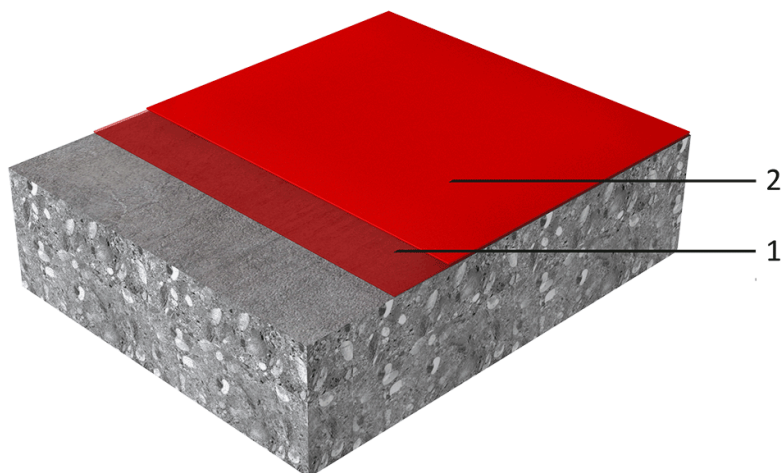
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Паропроницаемое покрытие
- Может быть разбавлен водой
- Без запаха
- Простота применения

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат соответствия ISEGA
- Пожарная классификация в соответствии с EN 13501-1, Отчёт № PB-Hoch-130019, Германия, январь 2013.
- Сертификат эмиссии частиц Sikafloor-2540 W CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, класс 4– Отчёт № SI 1212-624 и GMP класс А, Отчёт № SI 1212-624.
- Сертификат гозовыделения Sikafloor-2540 W: CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, класс 9.6 - Отчёт № SI 1212-624.
- Хорошая биологическая стойкость в соответствии с ISO 846, CSM Отчёт № 1212-624
- Eurofins Emission проверена в соответствии с AgBB-scheme и рекомендовано DiBt (AgBB – Комитета по здравоохранению, связанный с оценкой строительной продукции, DiBt – German Institute for Building Technology). Отбор проб, тестирование и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Отчёт № G20152B.
- Eurofins Emission проверено в соответствии с Emission EC1+-scheme , Отчёт № G19919B
- Eurofins Emission проверено в соответствии с M1 Protocol, Отчёт № 392-2014-00087005D
- Eurofins Emission проверено в соответствии с French Label, Отчёт № 392-2014-00087005A

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы



### Sikafloor® MultiDur WS-10 система (~ 0,2-0,3 мм)

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Грунтовка         | Sikafloor®-2540 W+5% воды по весу |
| 2. Финишное покрытие | Sikafloor®-2540 W                 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Химическая основа  | Воднодисперсионное эпоксидное покрытие  |
| Внешний вид        | Полуглянцевая поверхность               |
| Цвет               | Доступно в различных цветовых оттенках. |
| Допустимая толщина | ~0,2-0,3 мм                             |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                |  |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
|--------------------------------|--|---------------------|--------------------|------------|--------|------------------------------|--------|--------------------------------|---------|
| Прочность на истирание         | 63 мг (CS 10/1000/1000) (14 дней/+23 °C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)   |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Класс пожарной опасности       | Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)<br>KM1 (ФЗ №123-ФЗ)  |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Химстойкость                   | Обратитесь в Технический отдел Sika для получения подробной информации.  |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Термостойкость                 | <table><tr><td><b>Воздействие*</b></td><td><b>Сухое тепло</b></td></tr><tr><td>Постоянное</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Кратковременное макс. 7 дней</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Кратковременное макс. 12 часов</td><td>+100 °C</td></tr></table> <p>Кратковременное воздействие – влажное тепло* до + 80 °C, где воздействие происходит лишь время от времени (т. е. во время очистки паром и т. д.)<br/>*Без одновременного химического и механического воздействия.</p> | <b>Воздействие*</b> | <b>Сухое тепло</b> | Постоянное | +60 °C | Кратковременное макс. 7 дней | +80 °C | Кратковременное макс. 12 часов | +100 °C |
| <b>Воздействие*</b>            | <b>Сухое тепло</b>   |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Постоянное                     | +60 °C   |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Кратковременное макс. 7 дней   | +80 °C   |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Кратковременное макс. 12 часов | +100 °C  |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |
| Сопротивление скольжению       | R9 (DIN 51130)   |                     |                    |            |        |                              |        |                                |         |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                       |   |   |                                      |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|
| Расход                | Sikafloor® MultiDur WS-10 система (~ 0,2-0,3 мм)                          |   |                                      |
|                       | <b>Система покрытия</b>   | <b>Продукт</b>                          | <b>Расход</b>                        |
|                       | Грунтовка   | 1 × Sikafloor®-2540 W + 5% воды по весу | ~0,2-0,3 кг/м <sup>2</sup>           |
|                       | Финишное покрытие   | 1-2 × Sikafloor®- 2540 W                | ~0,2-0,3 кг/м <sup>2</sup> на слой W |
| Температура материала | Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |   |                                      |
| Температура воздуха   | +10 °C мин. / +30 °C макс.  |   |                                      |

|   |   |                            |                        |                           |
|---|---|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Относительная влажность воздуха</b>                | 75 % отн. влажн. макс., необходимо предусмотреть достаточную вентиляцию свежего воздуха для удаления избыточной влаги во время отверждения.   |                            |                        |                           |
| <b>Точка росы</b>                                     | Избегайте выпадения конденсата!<br>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 WS-10 содержание влаги в основании не должно превышать 6 %.<br>Методы измерения: Sika-Tramex или карбидный.<br>Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).                               |                            |                        |                           |
| <b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b> | Перед нанесением Sikafloor®-2540 W на Sikafloor®-2540 W выдержать:  |                            |                        |                           |
|   | <b>Температура основания</b>  | <b>Минимум</b>             | <b>Максимум</b>        |                           |
|   | +10 °C  | 48 часов                   | 7 дней                 |                           |
|   | +20 °C  | 20 часов                   | 6 дней                 |                           |
| +30 °C  | 10 часов  | 3 дня                      |                        |                           |
|   | Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности. Когда относительная влажность воздуха составляет $\geq 75\%$ , время ожидания увеличивается не менее чем на 24 часа. |                            |                        |                           |
| <b>Готовность к эксплуатации</b>                      | <b>Температура</b>  | <b>Пешеходная нагрузка</b> | <b>Лёгкая нагрузка</b> | <b>Полное отверждение</b> |
|   | +10 °C  | ~ 48 часов                 | ~ 5 дней               | ~ 10 дней                 |
|   | +20 °C  | ~ 20 часов                 | ~ 3 дня                | ~ 7 дней                  |
|   | +30 °C  | ~ 10 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

Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующим техническим описанием Sikafloor® - раздел Очистка

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите на основания с повышенной влажностью.
- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны

быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.

- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании Sikafloor® MultiDur WS-10 в ограниченном пространстве.
- «Глянец» поверхности может варьироваться в зависимости от температуры, влажности и впитывающей способности основания.
- При наличии светлых оттенков (например, желтого или оранжевого) может потребоваться нанесение нескольких слоев Sikafloor®-2540 W.
- При воздействии прямых солнечных лучей может возникнуть обесцвечивание и отклонение цвета, это не влияет на функциональные и рабочие характеристики покрытия.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sikafloor®-2540 W 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.

## 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



Предварительное техническое описание системы  
Sikafloor® MultiDur WS-10  
Май 2018, Версия 01.01  
02081190000000021

PROVISIONAL\_SikafloorMultiDurWS-10-ru-RU-(05-2018)-1-1.pdf