

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiDur ES-23

Гладкое цветное износостойкое напольное покрытие

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-23 - это система покрытия пола на основе эпоксидной смолы и полиуретанового цветного лака, которая может обеспечить износостойкое бесшовное гладкое глянцевое покрытие, не требующее особого ухода. Для средних и тяжелых условий эксплуатации. Толщина 2,0–3,0 мм. Для применения внутри помещений.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-23 только для профессионального применения.

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

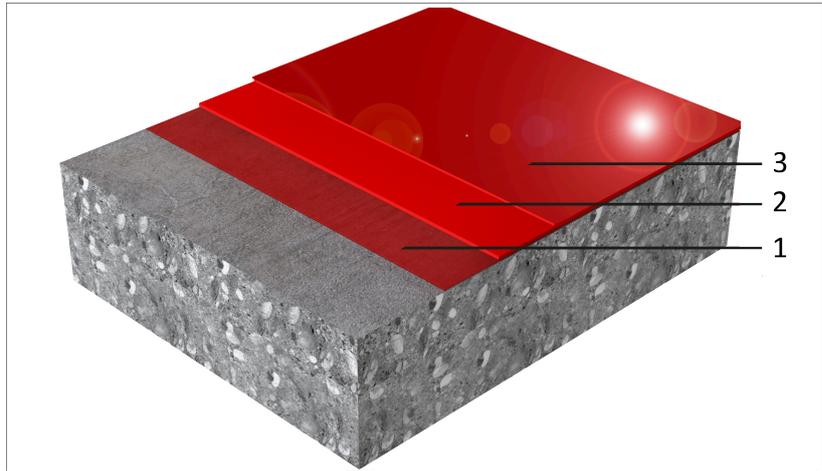
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Хорошая износостойкость
- Легкое применение
- Глянцевое покрытие
- Легкая очищаемость
- Вариация цвета

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 1504-2 - Материал для защиты бетонной поверхности - Покрытие: Sikafloor®-151 / -156 / -160 / -161 / -263 SL
- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 13813 - Материал для полимерных стяжек для использования внутри зданий: Sikafloor®-150 / -156 / -160 / -161

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы



| Слой                  | Материал                           |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Грунтовка          | Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161 |
| 2. Износостойкий слой | Sikafloor®-263 SL /-264            |
| 3. Защитное покрытие  | Sikafloor®-316                     |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Химическая основа  | Эпоксидная и полиуретановая смолы                   |
| Внешний вид        | Глянцевое покрытие                                  |
| Цвет               | Практически неограниченный выбор цветовых оттенков. |
| Допустимая толщина | ~2,0–3,0 мм   |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Химическая стойкость     | Sikafloor®-316 обеспечивает химическую стойкость. Обратитесь к техническому описанию продукта. |
| Сопротивление скольжению | R10 (DIN 51130)  |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                                 |   |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|
| Расход                          | Sikafloor® MultiDur ES-23 система (~2,0-3,0 мм)   |  |  |
|                                 | <b>Слой</b>   | <b>Материал</b>                          | <b>Расход</b>  |
|                                 | Грунтовка   | 1 x Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161   | ~0,3–0,5 кг/м <sup>2</sup>   |
|                                 | Несущий слой  | 1 x Sikafloor®-263 SL или Sikafloor®-264 | ~1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм заполненный кварцевым песком в пропорции до 1:1 по массе (0,1–0,3 мм) в зависимости от температуры. |
|                                 | Защитное покрытие   | 1 x Sikafloor®-316                       | ~0,07–0,08 кг/м <sup>2</sup> /слой   |
| Температура воздуха             | +10 °C мин./ +30 °C макс.   |  |  |
| Относительная влажность воздуха | 80 % отн. влажн. макс.  |  |  |
| Точка росы                      | 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. |  |  |
| Температура основания           | +10 °C мин./ +30 °C макс.   |  |  |

## Влажность основания

При нанесении Sikafloor® MultiDur ES-23 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).

## Время межслойной выдержки / нанесение покрытия

Перед нанесением Sikafloor®-263 SL/-264 или Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161:

| Температура основания | Минимум  | Максимум |
|-----------------------|----------|----------|
| +10 °C                | 24 часа  | 3 дня    |
| +20 °C                | 12 часов | 2 дня    |
| +30 °C                | 8 часов  | 1 день   |

Перед применением Sikafloor®-316 по Sikafloor®-263 SL/-264 необходимо:

| Температура основания | Минимум  | Максимум |
|-----------------------|----------|----------|
| +10 °C                | 20 часов | 3 дня    |
| +20 °C                | 16 часов | 2 дня    |
| +30 °C                | 12 часов | 1 день   |

Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

### Упаковка

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.

### Срок годности

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.

### Условия хранения

Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию продукта.

## 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.

## 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-23 на основания с повышенной влажностью.

- Свеженанесенный Sikafloor® MultiDur ES-23 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.

## 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.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ОЧИСТКА

Обратитесь к технологическому регламенту Sikafloor®-Cleaning Regime

## 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.

## 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 «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur ES-23

Май 2021, Версия 01.01

020811900000000062

SikafloorMultiDurES-23-ru-RU-(05-2021)-1-1.pdf

