

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

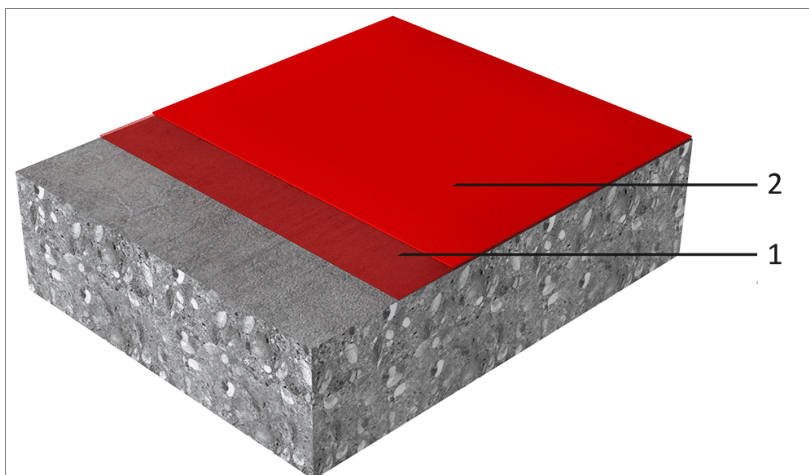
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Паропроницаемое покрытие
- Может быть разбавлен водой
- Без запаха
- Простота применения

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 A, 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 | Vfl-S1 (DIN EN 13501-1) KM1 (ФЗ №123-ФЗ) | | | | | | | | |
| Химстойкость | Обратитесь в Технический отдел Sika для получения подробной информации. | | | | | | | | |
| Термостойкость | <table><thead><tr><th>Воздействие*</th><th>Сухое тепло</th></tr></thead><tbody><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></tbody></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.) *Без одновременного химического и механического воздействия.</p> | Воздействие* | Сухое тепло | Постоянное | +60 °C | Кратковременное макс. 7 дней | +80 °C | Кратковременное макс. 12 часов | +100 °C |
| Воздействие* | Сухое тепло | | | | | | | | |
| Постоянное | +60 °C | | | | | | | | |
| Кратковременное макс. 7 дней | +80 °C | | | | | | | | |
| Кратковременное макс. 12 часов | +100 °C | | | | | | | | |
| Сопrotивление скольжению | R9 (DIN 51130) | | | | | | | | |

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|
| Расход | Sikafloor® MultiDur WS-10 система (~ 0,2–0,3 мм) | | | |
| | Система покрытия | Продукт | Расход | |
| | Грунтовка | 1 × Sikafloor®-2540 W + 5% воды по весу | ~0,2–0,3 кг/м ² | |
| | Финишное покрытие | 1–2 × Sikafloor®- 2540 W | ~0,2–0,3 кг/м ² на слой | |
| Температура материала | Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. | | | |
| Температура воздуха | +10 °C мин. / +30 °C макс. | | | |
| Относительная влажность воздуха | 75 % отн. влажн. макс., необходимо предусмотреть достаточную вентиляцию свежего воздуха для удаления избыточной влаги во время отверждения. | | | |
| Точка росы | Избегайте выпадения конденсата! 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 WS-10 содержание влаги в основании не должно превышать 6 %. Методы измерения: Sika-Tramex или карбидный. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка). | | | |
| Время межслойной выдержки / нанесение покрытия | Перед нанесением Sikafloor®-2540 W на Sikafloor®-2540 W выдержать: | | | |
| | Температура основания | Минимум | Максимум | |
| | +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 ≥ 75%, время ожидания увеличивается не менее чем на 24 часа. | | | |
| Готовность к эксплуатации | Температура | Пешеходная нагрузка | Лёгкая нагрузка | Полное отверждение |
| | +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

| | |
|-------------------------|---|
| 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. |

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.
- 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 CO₂ и H₂O, 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

Sikafloor® MultiDur WS-10
Апрель 2020, Версия 02.01
020811900000000021

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.

SikafloorMultiDurWS-10-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf