

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur ES-31

ГЛАДКАЯ ОДНОЦВЕТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ С УЛУЧШЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-31 гладкая, окрашенная эпоксидная система напольного покрытия с улучшенной химической и механической стойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-31 только для профессионального применения.

- Подходит для бетонных поверхностей и цементных стяжек, для помещений с высокими химическими и механическими воздействиями.

- Производственные и перерабатывающие площади в пищевой и автомобильной промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

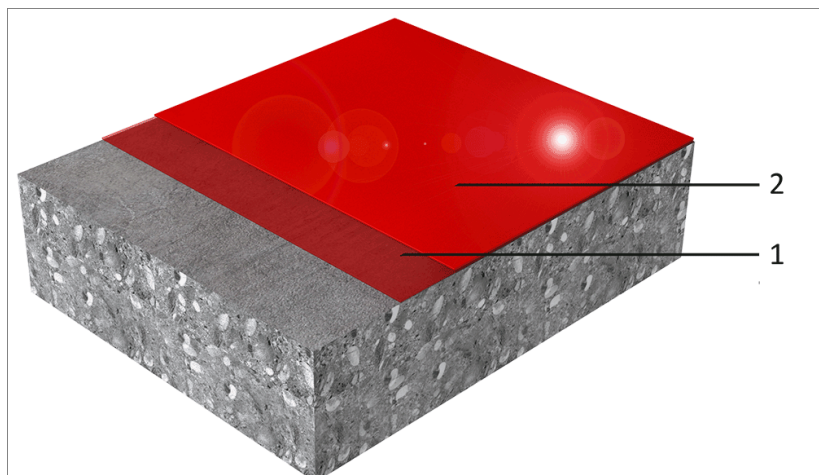
- Улучшенная химическая стойкость
- Улучшенная механическая стойкость
- Износостойкое

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Пожарная классификация, класс Bfl-S1 в соответствии с DIN EN 13501-1, Отчёт № 2013-B-2119/07, MPA Dresden Institute, Германия.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы



Sikafloor® MultiDur ES-31 система (~ 2-3 мм)

1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Износостойкое покрытие	Sikafloor®- 381

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Гладкая, глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках.
Допустимая толщина	~2.0-3.0 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс пожарной опасности	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®- 381	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Sikafloor® MultiDur ES-31 система (~ 2-3 мм)		
	Система по-крытия	Продукт	Расход
Грунтовка	1 x Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3-0,5 кг/м ²	
Износостойкое покрытие	Sikafloor®-381 заполненный кварцевым песком 0,1–0,3 мм	1,8 кг/м ² /мм связующее + кварцевый песок	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 °C–15 °C: без заполнения ▪ 15 °C–20 °C: 1 : 0.1 по весу (1,65 + 0,15 кг/м²) ▪ 20 °C–30 °C: 1 : 0.2 по весу (1,5 + 0,3 кг/м²)

Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Температура воздуха	+10 °C мин. / +30 °C макс.
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.
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 ES-31 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®-381 на Sikafloor®-156/161/160 выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °C	24 часа	4 дня
	+20 °C	12 часов	2 дня
	+30 °C	8 часов	1 день

Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, в частности температуры и относительной влажности.

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 10 дней
	+20 °C	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 12 часов	~ 1 день	~ 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

Обратитесь к Технологическому регламенту Sikafloor®- Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- 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® MultiDur ES-31 должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sikafloor®-381 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 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.

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 ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur ES-31
Апрель 2020, Версия 01.01
020811900000000014

SikafloorMultiDurES-31-ru-RU-(04-2020)-1-1.pdf