

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur EB-24

Шероховатое, одноцветное эпоксидное напольное покрытие с высокой механической стойкостью

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-24 устойчивое к скольжению, цветное эпоксидное покрытие с высокой механической стойкостью для напольных покрытий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-24 только для профессионального применения.

- Для бетонных и цементных стяжек с нормальным и средне-тяжелым износом, например склады и актовые залы, мастерские, гаражи и погрузочные платформы
- Для многоэтажных и подземных автостоянок, ангаров и для влажных технологических зон, например для пищевой промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

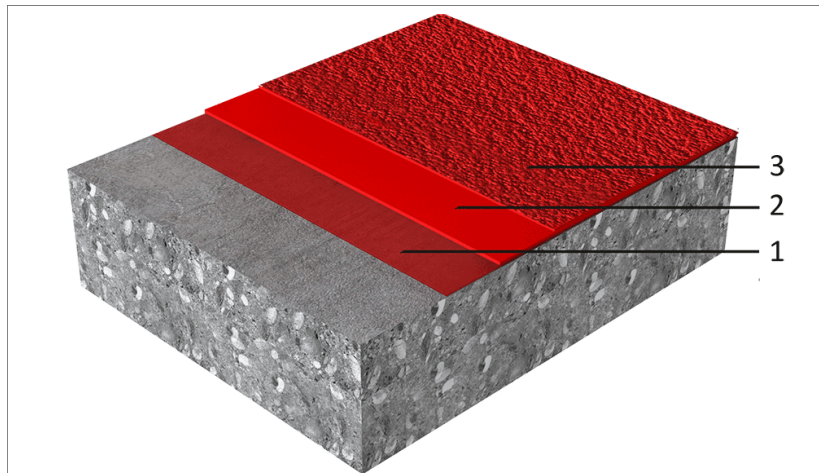
- Высокая износостойкость
- Высокая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Простое применение
- Водонепроницаемый
- Глянцевая поверхность
- Стойкость к скольжению

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Пожарная классификация, Bfl-S1 в соответствии с DIN EN 13501-1, отчёт № 2007-B-0181/15, Германия, Июль 2007
- Класс пожарной опасности KM1 в соответствии с ФЗ №123-ФЗ, Сертификат соответствия № C-RU.АЮ64.В.00934

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы



Sikafloor® MultiDur EB-24 система (~ 2–4 мм)

1. Грунтовка	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Износостойкое высоконаполненное покрытие	Sikafloor®-263 SL или Sikafloor®-264 наполнение кварцевым песком в избытке
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-264

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивая к скольжению, глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках.
Допустимая толщина	~2,0–4,0 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс пожарной опасности	Vfl-S1 KM1	(DIN EN 13501-1) (ФЗ №123-ФЗ)
--------------------------	---------------	----------------------------------

Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-264	
--------------	--	--

Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное 7 дней	+80 °C
	Кратковременное 12 часов	+100 °C

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.

Сопrotивление скольжению	R11 V4 (кварцевый песок 0,3-0,8 мм)	(DIN 51130)
	R12 V6 (кварцевый песок 0,7-1,2 мм)	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход			
Sikafloor® MultiDur EB-24 система (~ 2–4 мм)			
Система покрытия	Продукт	Расход	
Грунтовка	1 x Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0,3–0,5 кг/м ²	
Износостойкое покрытие	Sikafloor®-263 SL или Sikafloor®-264 заполненный 1:1 кварцевым песком 0,1–0,3 мм	~ 4 кг/м ² (2 кг/м ² связующее + 2 кг/м ² кварцевого песка)	
Наполнение в избытке	кварцевый песок 0,4 – 0,7 мм	~ 4–6 кг/м ²	
Финишное покрытие	1–2 x Sikafloor®-264	~ 0,6–0,8 кг/м ²	

Температура материала Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

Температура воздуха +10 °С мин. / +30 °С 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 °С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.

Температура основания +10 °С мин. / +30 °С макс.

Влажность основания При нанесении Sikafloor® MultiDur EB-24 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 на Sikafloor®-156/161/160 выдержать:

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

Перед нанесением Sikafloor®-264 на Sikafloor®-263 SL/-264 выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	30 часов	48 часов
+20 °С	24 часа	24 часа
+30 °С	16 часов	30 часов

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

Готовность к эксплуатации	Температура			Полное отверждение
	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка		
+10 °С	~ 72 часа	~ 6 дней		~ 10 дней
+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня		~ 7 дней
+30 °С	~ 18 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

- 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 EB-24 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®-264 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 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



Техническое описание системы

Sikafloor® MultiDur EB-24

Сентябрь 2019, Версия 04.01

020811900000000017

