

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC

Шероховатое, одноцветное, эпоксидное напольное покрытие поверх эпоксидной стяжки

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC это устойчивая к скольжению система напольного покрытия для промышленных полов, укладываемая на влажные основания.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC только для профессионального применения.

Для промышленных полов, подверженных среднему и высокому движению, таких как склады, складские помещения, автостоянки и лаборатории.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Средняя термостойкость
- Устойчивость к скольжению
- Быстрое и простое применение
- Свойства теплового расширения, подобные бетону
- Отличная связь со свежеложенным или затвердевшим бетоном, будь он влажным или сухим
- Отличная ранняя и конечная механическая прочность
- Отличная устойчивость к воде и маслам
- Для внутреннего использования
- Не содержит растворителей
- Не вызывает коррозию арматуры

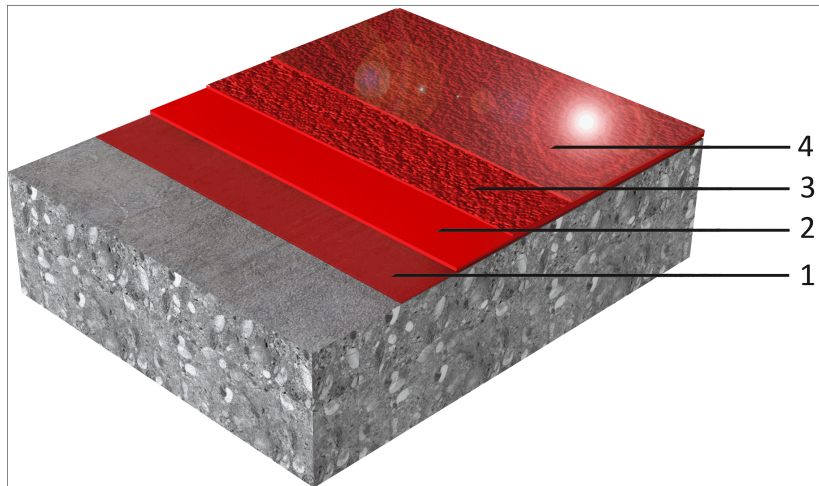
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Покрытие для защиты бетона в соответствии с EN 1504-2:2004 и обладает CE маркировкой.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-155 WN
2. Выравнивающая стяжка	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Износостойкое покрытие и наполнение в избытке	Sikafloor®-263 SL + наполнитель кварцевый песок 0,3-0,8 мм
4. Финишное покрытие	Sikafloor®-264

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Стойкая к скольжению, глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках.
Допустимая толщина	~ 4–6 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	~41 мг (CS 10/1000/1000) (8 дней/ +23 °C) (DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Прочность на сжатие	~60 Н/мм ² (28 дней при 23 °C / 50 % отн. влажн.) (EN 13892-2)
Прочность на растяжение	~14 Н/мм ² (28 дней при 23 °C / 50 % отн. влажн.) (EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону) (ISO 4624)
Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-264
Коэффициент трения	μ = 0,54 (DIN 51131)
Сопротивление скольжению	R11 V4 (DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC		
Система покрытия	Продукт	Расход
1. Грунтовка	1 × Sikafloor®-155 WN	~0,3–0,5 кг/м ² разбавленный 10 % воды
2. Выравнивающая стяжка	1 × Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 кг/м ² /мм
3. Износостойкое покрытие и наполнение в избытке	1 × Sikafloor®-263 SL наполненный 1:1 кварцевым песком 0,1–0,3 мм и кварцевый песок 0,3–0,8 мм	~ 4 кг/м ² (2 кг/м ² связующего + 2 кг / м ² кварцевого песка) для 2 мм толщины пленки ~ 4–6 кг/м ²
4. Финишное покрытие	1–2 × Sikafloor®-264	~0,6–0,8 кг/м ²

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	Может наноситься на влажный бетон, но на поверхности не должно быть воды. Продукт можно наносить на влажные бетонные поверхности не ранее чем через (> 24 часа), рекомендуется выдержать не менее трёх дней для ранней усадки бетона, чтобы предотвратить появление трещин на поверхности стяжки.

Температура основания	Минимум		Максимум	
	Температура основания	Минимум	Температура основания	Максимум
+10 °C	12 часов	72 часа		
+20 °C	6 часов	48 часов		
+30 °C	4 часа	24 часа		

Sikafloor®-81 EpoCem® может покрываться паронепроницаемыми покрытиями, когда поверхностная влажность падает ниже 4%!

Не ранее:

Температура основания	Время ожидания
+10 °C	2 дня
+20 °C	1 день
+30 °C	1 день

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

Температура основания	Минимум		Максимум	
	Температура основания	Минимум	Температура основания	Максимум
+10 °C	30 часов	72 часа		
+20 °C	24 часа	48 часов		
+30 °C	16 часов	24 часа		

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+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

Обратитесь к Технологическому регламенту Sikafloor®-Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC в ограниченном пространстве.
- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Предотвратите преждевременную сушку, защищая от сильного ветра и воздействия прямого солнечного света.
- Следует избегать применения в экстремальных условиях (высокая температура и низкая влажность), которые могут вызвать быстрое высыхание продуктов.
- Статические трещины: Предварительная заливка и выравнивание с Sikadur® или Sikafloor® эпоксидной смолой.
- Динамические трещины (> 0,4 мм): оцениваются месте и при необходимости наносится покрытие из эластомерного материала в качестве подвижного шва.

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 EB-24 ECC
Апрель 2020, Версия 02.01
020811900000000018

SikafloorMultiDurEB-24ECC-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

