

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

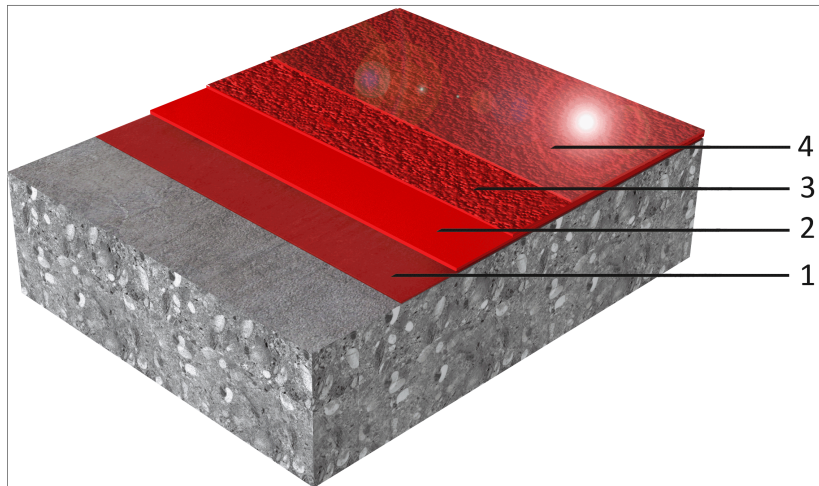
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

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

Расход		
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.

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Перед нанесением Sikafloor®-81 EpoCem® на Sikafloor®-155 WN выдержать:		
	Температура основания	Минимум	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
+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.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

данного продукта.

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 "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.

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

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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Паспорт безопасности
Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC
Март 2021, Версия 02.01
020811900000000018

SikafloorMultiDurEB-24ECC-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf

