

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

Шероховатое, одноцветное, эпоксидное напольное покрытие поверх эпоксидной стяжки

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC это устойчивая к скольжению система напольного покрытия для промышленных полов, укладываемая на влажные основания.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC только для профессионального применения.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

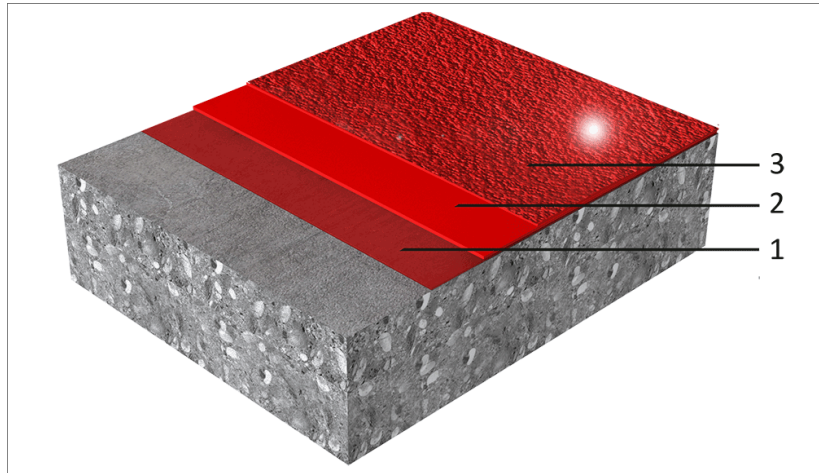
- Высокая износостойкость
- Хорошая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Средняя термостойкость
- Устойчивость к скольжению
- Быстрое и простое применение
- Свойства теплового расширения, подобные бетону
- Отличная связь со свежеложенным или затвердевшим бетоном, будь он влажным или 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.
- Сертифицировано как часть системы для защиты поверхности OS 8 в соответствии с DIN V 18026 (Rili-DAfStb)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы



1. Грунтовка	Sikafloor®-155 WN
2. Выравнивающая стяжка + наполнение в избытке	Sikafloor®-81 EpoСem® + наполнение кварцевым песком 0,3-0,8 мм
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-264

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивая к скольжению глянцевая поверхность
Цвет	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~ 2-4 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	41 мг (CS 10/1000/1000) (8 дней/ +23 °С) (DIN 53 109 (Taber Abraser Test))	
Прочность на сжатие	60 Н/мм ² (28 дней при 23 °С / 50 % отн. влажн.)	(EN 13892-2)
Прочность на растяжение	14 Н/мм ² (28 дней при 23 °С / 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)
Сопrotивление скольжению	R11 V4	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Система покрытия	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	1 x Sikafloor®-155 WN	~ 0,3–0,5 кг/м ² разбавляется 10% воды
	2. Выравнивающая стяжка	Sikafloor®-81 EpoСem®	~2,25 кг/м ² /мм ~4,5 кг/м ² для нанесения толщиной 2 мм (минимум для Т.М.В)
	3. Наполнение в избытке	Кварцевый песок 0,3-0,8 мм	~ 4–6 кг/м ²
	4. 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 °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	

Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °C	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °C	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °C	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
	Примечание: Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.			

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 Sika®-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-14 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.

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-14 ECC
Апрель 2020, Версия 01.01
020811900000000056

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.

SikafloorMultiDurEB-14ECC-ru-RU-(04-2020)-1-1.pdf

