

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC

Гладкое, одноцветное, эпоксидное напольное покрытие поверх эпоксидной стяжки

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC это гладкая, цветная, жесткая система напольного покрытия, на основе эпоксидных смол для промышленных полов, применяемая на влажных основаниях.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

Для бетонных и цементных стяжек с нормальным и средне-тяжелым износом, например склады и актовые залы, автостоянки и лаборатории.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Средняя термостойкость
- Быстрое и простое применение
- Свойства теплового расширения, подобные бетону
- Отличная связь со свежим 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

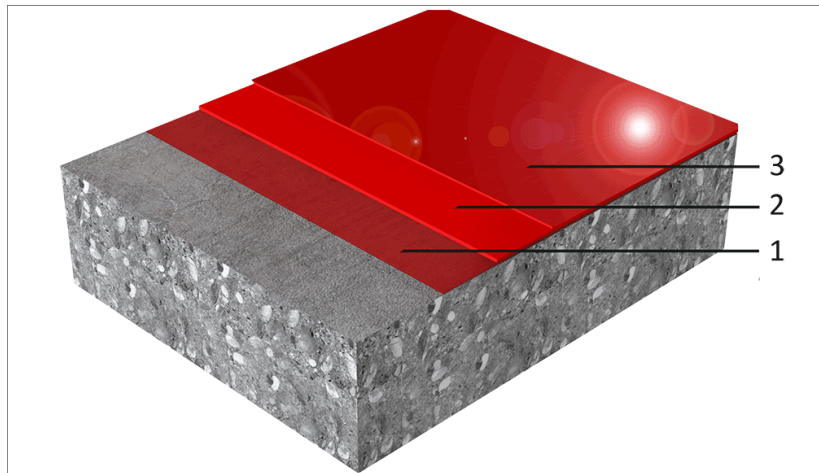
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

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

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-155 WN
2. Выравнивающая стяжка	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-264

Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Гладкая глянцевая поверхность
Цвет	Доступно в различных цветовых оттенках
Допустимая толщина	~ 2-4 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®- 264	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременное макс. 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.		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC		
	Система покрытия	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	1 x Sikafloor®-155 WN	~ 0,3–0,5 кг/м ² разбавляется 10% воды
	2. Выравнивающая стяжка	1 x Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 кг/м ² /мм
3. 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.		

Техническое описание системы
Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC
Апрель 2020, Версия 01.01
020811900000000006

BUILDING TRUST



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 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 ES-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): Для оценки на месте и при необходимости нанесите полосовое покрытие из эластичного материала или конструкции в качестве подвижного шва.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что Sikafloor®-264 в каждой области применяется из одной партии.

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.

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-14 ECC
Апрель 2020, Версия 01.01
020811900000000006

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.

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