

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

Окрашенное кварцевое напольное покрытие с высокой механической стойкостью

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact покрытие с высокой механической стойкостью, декоративное, цветное, гладкое, с низким уровнем ЛОС, предназначенное для использования внутри помещений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact только для профессионального применения.

- Промышленность (например, производство)
- Транспорт (например, аэропорты)
- Розничная торговля (например, торговые центры)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень хорошая механическая стойкость и стойкость к истиранию
- Декоративное
- Низкое содержание ЛОС

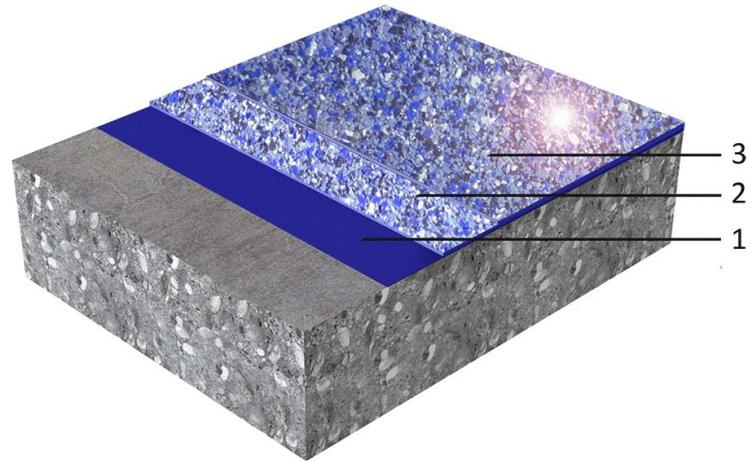
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат эмиссии частиц Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact CSM Statement of Qualification Report GMP A- № SI 1008-533 (система протестирована с Sikafloor®-169 как финишное покрытие)
- Сертификат стойкости к биологическому воздействию Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact CSM Statement of Qualification – ISO 846, очень хорошая - № отчета SI 1008-533 (система протестирована с Sikafloor®-169 как финишное покрытие)
- Класс пожарной опасности Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact в соответствии с EN 13501-1, отчёт № 2010-1878-K1, Exova Brandhaus, Германия, август 2010 (система протестирована с Sikafloor®-304 W как финишное покрытие)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Система Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



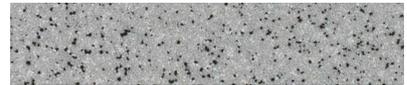
Продукт	Слой
1. Грунтовка	Sikafloor®-156, 161 or 169 слегка наполняется Sika®-PU Quartz CF 0,3–1,2 мм
2. Износостойкое покрытие Наполнение Power floating	1 весовая часть Sikafloor®-169 + 1 весовая часть Sikafloor®-Compact Filler наполненная до насыщения Sika®-PU Quartz CF 0,3–1,2 мм
Запечатывающее покрытие	Sikafloor®-169
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-304 W (матовое покрытие)
Альтернативное финишное покрытие 1 :	Sikafloor®-316 с высокой устойчивостью к царапинам
Альтернативное финишное покрытие 2 :	Sikafloor®-169 with Extender T (глянцевая текстурированная поверхность)
Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Возможна матовая или глянцевая текстурированная финишная поверхность

Цвет

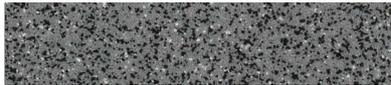
Iceberg:



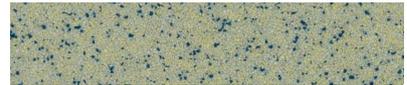
Hiero:



Noblesse:



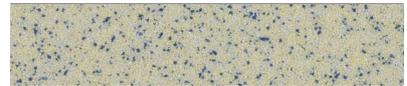
Amande:



Framboise:



Fleur De Tilleul:



Blue Jean:



Nougat:



Mer Du Nord:



Bordeaux:



Granit:



Peche:



Dune:



Sanguine:



Sable:



Допустимая толщина

~2–3 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Класс пожарной опасности	Bfl-S1 KM2	(DIN EN 13501-1) (ФЗ №123-ФЗ)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Обратитесь в технический отдел Sika за подробной информацией.	
Сопротивление скольжению	R9	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход		Система Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact		
	Система покрытия	Продукт	Расход	
	Грунтовка	1–2 × Sikafloor®-156, 160, 161 или 169	1–2 × ~0,3–0,5 кг/м ²	
	Наполнение	Лёгкое наполнение Sika-PU Quartz CF 0,3–1,2 мм	~1.0 кг/м ²	
	Износостойкое покрытие	1 весовая часть Sikafloor®-169 + 1 весовая часть Sikafloor®-Compact Filler	~1,5–1,7 кг/м ²	
	Наполнение	Наполнение до насыщения Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2 мм	~3.0–4.0 кг/м ²	
	Powerfloating		~0,25–0,3 кг/м ²	
	Запечатывающий слой	1 × Sikafloor®-169 (после удаления вертикального не полностью внедренного Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2 мм с помощью стального шпателя и пылесоса)		
	Финишный слой (вариант 1)	1 × Sikafloor®-316 + 2 % Antiskid Agent (Глянцевый финиш)*	~0,07–0,08 кг/м ²	
	Финишный слой (вариант 2)	1 × Sikafloor®-304 W (Матовый финиш)*	~0,15 кг/м ²	
	Финишный слой (вариант 3)	1 × Sikafloor®-169 (Глянцевый текстурированный финиш)	~0,15 кг/м ²	
* Перед нанесением Sikafloor®-304 W или Sikafloor®-316 обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.				
Температура материала	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	При нанесении Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact 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®-169 на Sikafloor®-156/ -161/ -160/ -264/-169 выдержать:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °C	36 часов	4 дня	
	+20 °C	12 часов	2 дня	
	+30 °C	8 часов	1 день	

Перед нанесением Sikafloor®-304 W на Sikafloor®-169 выдержать:

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	45 часов	4 дня
+20 °C	36 часов	3 дня
+30 °C	24 часа	2 дня

Перед нанесением Sikafloor®-316 на Sikafloor®-169 выдержать:

Перед нанесением Sikafloor®-316 на эпоксидные смолы Sikafloor® поверхность должна обрабатываться Scotch-Brite™ для удаления загрязнений или очищаться с помощью Kärcher RM 776 или Veroclean.

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	30 часов	4 дня
+20 °C	24 часа	3 дня
+30 °C	16 часов	2 дня

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

Готовность к эксплуатации

Sikafloor®-169

Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
+10 °C	~ 48 часов	~ 6 дней	~ 10 дней
+20 °C	~ 30 часов	~ 4 дня	~ 7 дней
+30 °C	~ 20 часов	~ 3 дня	~ 5 дней

Sikafloor®-316

Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
+10 °C	~ 20 часов	~ 48 часов	~ 10 дней
+20 °C	~ 16 часов	~ 36 часов	~ 7 дней
+30 °C	~ 12 часов	~ 24 часа	~ 5 дней

Sikafloor®-304 W

Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
+10 °C	~ 30 часов	~ 48 часов	~ 6 дней
+20 °C	~ 16 часов	~ 24 часа	~ 4 дня
+30 °C	~ 12 часов	~ 18 часов	~ 3 дня

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Срок годности	Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Условия хранения	Обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ническим описанием Sikafloor® - раздел Очистка

ОЧИСТКА

Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующим тех-

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"
- Sika® Технологический регламент Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact на основания с повышенной влажностью.
- Свежеуложенное Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к снижению срока службы и рефлексивному растрескиванию.
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что все продукты 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 при работах необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; при сгорании, они выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, которые могут негативно воздействовать на напольное покрытие. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

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 «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание системы
Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
Сентябрь 2019, Версия 02.01
02081190000000020

SikafloorDecoDurEM-21Compact-ru-RU-(09-2019)-2-1.pdf

