

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Гладкое, одноцветное, жёстко-эластичное, полиуретановое напольное покрытие с защитой от УФ излучения

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV представляет собой многофункциональную, жёстко-эластичную, гладкую полиуретановую напольную систему и является частью серии Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV разработан специально для использования внутри различных промышленных помещений, где требуются бесшовные устойчивые к ультрафиолетовому излучению и выцветанию, гладкие, матовые, износостойкие покрытия. - Для улучшения эстетики поверхности и снижения чувствительности к влажности окружающей среды во время нанесения применяется уникальная технология i-Cure.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя с технологией i-Cure, который отвечает строгим требованиям по низкому содержанию летучих органических соединений и финишного УФ-стойкого полиуретанового лака.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV только для профессионального применения.

- Медико-биологическая промышленность.
- Автомобильная промышленность.
- Пищевая промышленность.
- Промышленные напольные покрытия для складских, логистических и торговых площадей.
- Розничная торговля (например, торговые центры).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Перекрывает трещины
- Хорошая стойкость к УФ излучению и выцветанию

- Низкая степень загрязняемости
- Хорошая химическая стойкость
- Поверхность устойчивая к царапинам
- Легко очищать и обслуживать
- Бесшовная, матовая и гладкая поверхность
- Низкое содержание ЛОВ
- Гибкое и жёстко-эластичное покрытие

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Испытание на эмиссию в соответствии с German AgBB-Комитет по оценке связанных с здоровьем строительных продуктов, DiBt - Германский институт строительных технологий). Отбор проб, испытания и оценка проводились в соответствии с ISO-16000, Отчёт № 392-2015-00212801_D_DE_02., Eurofins Испытание продуктов A/S, Denmark.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материализ полимерной смолы для стяжки в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Трещиноперекрывающие свойства проверены в соотв. с IBOS GmbH, протокол испытаний №: 51-15-0056
- Классификация на горение отчет № 20150909/01 MPA Dresden
- Сертификат эмиссии частиц (vs.PA6) : Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, класс ISO 4. Протестировано IPA отчет № SI_1506-767.
- Сертификат эмиссии частиц (vs.PA6): Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, GMP A. Т Протестировано IPA отчет № SI_1506-767.
- Сертификат эмиссии ЛОВ: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISO-

AMCm класс -7.3. Протестировано IPA отчет № SI_1506-767

- Класс биологической стойкости "Очень хороший"—Cleanroom Suitable Materials. Оценка биологической стойкости в соответствии с ISO 846. Протестировано IPA отчет № SI_1506-767.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV		
	Слой	Продукт	Расход
	1. Грунтовка	Sikafloor®-159 или Sikafloor®-160 или Sikafloor®-161	~0,4 кг/м ² /слой
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-324 (заполнение 1:0,5-0,7 с кварцевым песком 0,1-0,3 мм)	~1,8–1,9 кг/м ² /слой (смесь)
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-305 W	~0,15 кг/м ² /слой	
<small>Расход является теоретическим и не включает потери или дополнительный расход материалов, необходимых из-за пористости, основания и т. д. В качестве опциональных грунтовок можно использовать Sikafloor®-144/-156/-701. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию. В качестве опционального финишного слоя можно использовать Sikafloor®-3570 в соответствии с нормой расхода. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию.</small>			
Химическая основа	Полиуретан		
Внешний вид	Гладкая, матовая поверхность		
Цвет	Почти неограниченный выбор цветовых оттенков. Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®-305W.		
Допустимая толщина	~2 мм		
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений. Удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещениях и низким выбросам ЛОС AgBB, AFFSET, A+.		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~60 (7 дней / 23 °C / 50 % отн. влажн.)	(DIN 53505)
Прочность на растяжение	~14 Н/мм ² (14 дней / 23 °C / 50 % отн. влажн.)	(DIN EN ISO 527-2)
Растяжение до разрыва	~90 % (смола / 28 дней / +23 °C / 50 % отн. влажн.)	(ISO 527-2)
Перекрывание трещин	~ 0,8 мм	(EN 1062-7)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Стойкость при тушении сигареты	Класс 4	(EN 1399)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV всегда должно быть покрыто Sikafloor®-305W. Поэтому обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-305W.	
Стойкость к воздействию УФ	8/Стойкость цвета	(EN ISO 105-B02:2002)
Сопrotивление скольжению	R10 / R11	(DIN 51130)

Техническое описание системы
Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV
Октябрь 2018, Версия 01.01
02081290000000041

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура материала	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата! Основание и неотвержденный пол должны быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы уменьшить риск конденсации или другого нарушения на поверхности.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV можно наносить на основания с влажностью макс. 4% (проверено Tramex). Основание должно быть визуально сухим и иметь достаточную прочность на разрыв мин. 1,5 Н/мм². Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+10 °С	~30 часов	~48 часов	~6 дней
	+20 °С	~16 часов	~24 часа	~4 дня
	+30 °С	~12 часов	~18 часов	~3 дня
Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.				

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor® Cleaning Regime

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Оценка и подготовка основания".

Инструкции по применению

Пожалуйста обратитесь к Технологическому регламенту: "Перемешивание и нанесение покрытий".

Обслуживание

Пожалуйста обратитесь к "Sikafloor®- Cleaning regime".

* (надевайте повязки на голову и руки).

- Для точного соответствия цвета убедитесь, что продукт Sikafloor® 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 требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые, обогреватели они производят большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электроприводы с теплым воздухом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенные продукты Sikafloor® должны быть защищены от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует при контакте с водой (пенится).
- Во время нанесения необходимо следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor

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

Sika® MultiFlex PS-32 UV

Октябрь 2018, Версия 01.01

02081290000000041

SikaFloorMultiFlexPS-32UV-ru-RU-(10-2018)-1-1.pdf

