

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® MultiFlex PB-21

Шероховатое, одноцветное, высокоэффективное, полиуретановое напольное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 представляет собой многоцелевую, жёстко-эластичную, шероховатую полиуретановую напольную систему и является частью серии Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 разработан специально для использования внутри различных промышленных помещениях, где требуются шероховатые, бесшовные износостойкие покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя и финишного эластичного эпоксидного покрытия, сертифицировано в соответствии с EN 1504 и DIN V 18026 как OS 13.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 только для профессионального применения.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Хорошая способность к перекрыванию трещин
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к царапинам на поверхности
- Низкий уровень загрязнения
- Легко очищать и обслуживать
- Бесшовный
- Противоскользкая поверхность
- Низкое содержание ЛОС
- Водонепроницаемость и удобство применения

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия, обладает CE маркировкой.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия, обладает CE маркировкой.
- Сертифицировано как часть системы защиты поверхности OS 13 согласно DIN V 18026 (Rili-DAfStb) отчёт № P 9966
- Реакция на горение согласно DIN EN 13501-1 протестированная Prüfinstitute Hoch, номер отчета KB-Hoch-161200

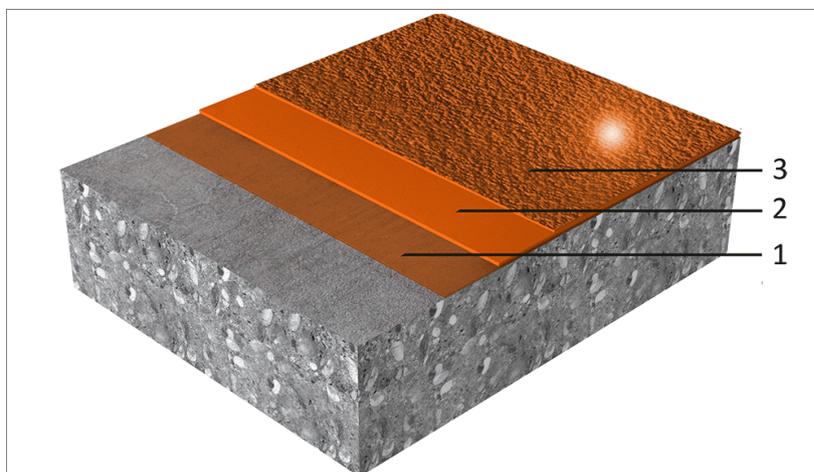
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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 PB-21



Слой	Продукт
1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161 + легкая присыпка кварцевым песком 0,4–0,8 мм
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-375 + кварцевый песок 0,1–0,3 мм (соотношение заполнения 1:0,3–0,5) + присыпка 0,7–1,2 мм
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-378

Альтернативное напонение может быть выполнено с использованием кварцевого песка 0,4-0,8 мм при соответствующей степени покрытия верхнего слоя. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию.

В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor® -144/-156/-701. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию. В качестве альтернативного верхнего покрытия можно использовать Sikafloor® -354 разбавленный с Thinner C. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретановая, эпоксидная смола
Внешний вид	Устойчивость к скольжению, глянцевая отделка
Цвет	Доступны в RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Другие цвета по запросу.
Допустимая толщина	~2,5–3,5 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~ 60 (14 дней/+23 °C)	(DIN 53505)
Прочность на истирание	24 мг (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Прочность на пробой	Класс I	(ISO 6272)
Прочность на сжатие	~ 60 Н/мм ²	(EN 196-1)
Прочность на растяжение	~11 Н/мм ²	(DIN 53504)

Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PB-21
Декабрь 2018, Версия 06.01
020812900000000006

Прочность сцепления при растяжении	> 2,0 Н/мм ²	(EN 13892-8)
Класс пожарной опасности	B _{fi} -s1	(DIN EN 13501-1)
Химстойкость	Sikafloor® MultiFlex PB-21 всегда должно быть покрыто Sikafloor®-378. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-378.	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Грунтовка	Sikafloor®-159/-160/-161 + легкая присыпка кварцевым песком 0,4–0,8 мм	~0,4 кг/м ² /слой	
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-375 + Кварцевый песок 0,1–0,3 мм (коэффициент заполнения 1:0,3–0,5)	~1,8 кг/м ² ~0,5-0,9 кг	
		+ Присыпка песком 0,7–1,2 мм	~4,0–6,0 кг/м ²	
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-378	~ 0,8–0,9 кг/м ²	
Расход является теоретическим и не учитывает никаких потерь или дополнительного расхода материала, необходимого из-за пористости, профиля подложки и т. д.				
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! При нанесении, температура основания должна быть как минимум на 3 °С выше температуры точки росы для данных условий.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sikafloor® MultiFlex PB-21 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/мм ² . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение
	+15 °С	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °С	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
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".

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 следует следить за тем, чтобы пот не попадал в свежие продукты Sikafloor® (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 нагреватели, они производят большое количество водяного пара CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические обогреватели.

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.

ООО «Сика»

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



Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PB-21
Декабрь 2018, Версия 06.01
020812900000000006

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.

SikafloorMultiFlexPB-21-ru-RU-(12-2018)-6-1.pdf