

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® PurCem® HB-23

Текстурированная, высоконаполненная, полиуретан-цементная система напольного покрытия с матовой поверхностью

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-23 на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem®. Благодаря определенной текстуре поверхности система Sikafloor® PurCem® HB-23 предназначена для областей, где требуется повышенная стойкость к скольжению. Высокая стойкость к химическим воздействиям и сильным ударам и может использоваться во влажных и сухих помещениях перерабатывающих производств.

Система состоит из высокопрочного полиуретан-цементного покрытия, с высоким сопротивлением скольжению и с пигментированным верхним покрытием, что упрощает обслуживание системы.

- Экономичность

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-23 только для профессионального применения.

- Пищевая промышленность, влажные или сухие процессы
- Фармацевтическая промышленность
- Химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая стойкость. Сопротивление к широкому спектру органических и неорганических кислот, щелочей, аминов, солей и растворителей
- Высокая пожарная стойкость
- Высокая механическая и абразивная стойкость
- Простота применения
- Легко очищать и поддерживать
- Бесшовное покрытие
- Противоскользкая поверхность
- Невосприимчив к влаге в основании

Техническое описание системы

Sikafloor® PurCem® HB-23

Декабрь 2018, Версия 02.01

020814900000000003

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Очень низкие выбросы ЛОС, протестированно Eurofins, согласно рекомендациям AgBB протокол испытаний № 392-2014-00087001A_02.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Классификация по огнестойкости в соответствии с EN 13501-1, номер протокола испытаний 317050 by Exova Warrington Fire, Warrington UK.
- ISEGA проверено на EN1186, EN 13130, и prCEN/TS 14234 стандарты, и Decree on Consumer Goods, representing the conversion of directives 89/109/EEC, 90/128/EEC and 2002/72/EC по контакту с продуктами питания, в соответствии с отчетом по испытанию на ISEGA, № 32758 U11 и 32759 U11, оба от 6 декабря 2011 года.
- Сертифицировано в качестве подходящего покрытия для использования на производствах продуктов питания и напитков, которые работают в соответствии с Программой безопасности пищевых продуктов на основе HACCP.
- Стяжка для напольных покрытий в соответствии с EN 13813:2002, сертифицирована органом контроля производства 0086, сертификат 541325 и обладает маркировкой CE.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, сертифицирована органом по управлению производством 0086, сертификат соответствия заводского контроля качества 541325, обладает CE маркировкой.
- Сопротивление скольжению в соответствии с MPI Adendorf, Germany certificate 12 7015 - S / 14.

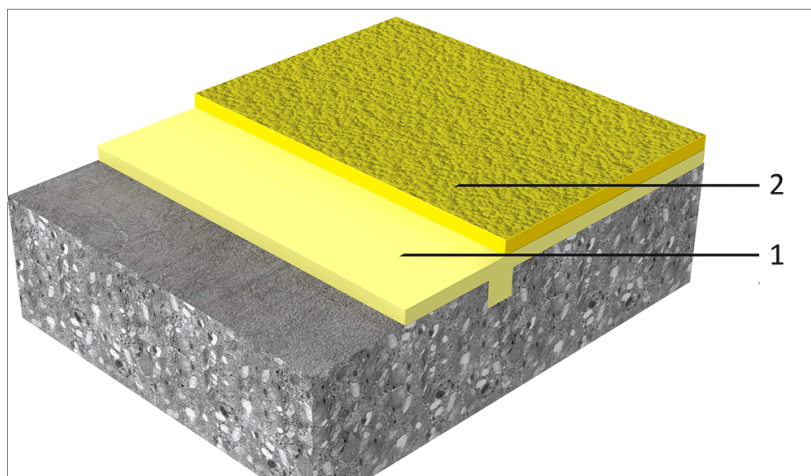
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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® PurCem® HB-23



Техническое описание системы

Sikafloor® PurCem® HB-23
Декабрь 2018, Версия 02.01
020814900000000003

Слой	Продукт
Слой на сдир (опционально)	Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®
1. Базовое покрытие	Sikafloor®-21 PurCem® + присыпка песком 1,2–2.0 мм
2. Финишное покрытие	Sikafloor®-31 PurCem®

В качестве дополнительных покрытий можно использовать Sikafloor®-22/-24 + Кварцевый песок 1,2–2.0 мм заполнение с избытком. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретановый цемент на водной основе
Внешний вид	Высоко-текстурированная, матовая поверхность
Цвет	Бежевый, Кукурузный желтый, Оксидный красный, Небесно-голубой, Зеленая трава, Галечно-серый, Светло-серый, Пыльный серый, Агатый серый
Допустимая толщина	~4,5-6 мм
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений, удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещении и низким выбросам ЛОВ согласно AgBB.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водопоглощение	<0,10 %	(ASTM C 413)
Прочность на истирание	Класс «Специальный» Отличная стойкость к истиранию	(BS 8204 Часть 2)
	AR 0,5	(EN 13892-4)
	Класс А6	(EN 13892-3)
	< 3000 мг (Н-22/1000/1000)	(ASTM D 4060-01)
Прочность на пробой	Класс III (≥ 20Нм)	(ISO 6272)
Вдавливание	0	(MIL – PFR 24613)
Прочность на сжатие	>50 Н/мм ² через 28 дней при +23 °C / 50% отн. влажн.	(BS EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 Н/мм ²	(EN1542)
Класс пожарной опасности	В _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к руководству Sikafloor® PurCem® по химической стойкости. За подробной информацией обратитесь в технический отдел Sika.	
Термостойкость	4,5 мм	6 мм
	От -15 °C до +70 °C	От -25 °C до +80 °C
Паропроницаемость	0,260 г/ч/м ² (1,2 мм)	(ASTM E-96)
Капиллярный подсос	< 0,016 кг/(м ² ×ч ^{0,5})	(EN 1504-2)
Рейтинг LEED USGBC	Соответствует стандарту EQ (внутреннее качество окружающей среды), Credit 4.2 Краски и покрытия с низким уровнем выбросов. Расчетное содержание ЛОС ≤ 50 г/л.	
Сопrotивление скольжению	R13/V10	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	Слой на сдир (опционально)	Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®	~ 3 кг/м ²	
	1. Базовое покрытие	Sikafloor®-21 PurCem® + присыпка песком 1,2–2.0 мм	~ 1,9 кг/м ² /мм ~ 4–5 кг/м ²	
	2. Финишное покрытие	Sikafloor®-31 PurCem®	~ 0,8–1.0 кг/м ²	
Потребление является теоретическим и не учитывает дополнительного расхода материалов из-за пористости, профиля основания и т. д.				
Температура материала	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.			
Температура воздуха	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, минимум на 3 °С выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.			
Температура основания	+10 °С мин. / +30 °С макс.			
Влажность основания	Sikafloor® PurCem® НВ-23 можно наносить на основания с более высоким содержанием влаги. 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
	+10 °С	~ 36 часов	~ 72 часа	~ 7 дней
	+20 °С	~ 12 часов	~ 48 часов	~ 3 дня
	+30 °С	~ 7 часов	~ 36 часов	~ 2 дня
Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.				

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- Sikafloor® PurCem® Технологический регламент
- Sika® Технологический регламент "Перемешивание и нанесение покрытий"
- Sika® Технологический регламент "Оценка и подготовка основания"
- Sikafloor® PurCem® Техническое описание продукта

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите на РСС (полимерные модифицированные цементные растворы), которые могут расширяться из-за влаги при герметизации непроницаемой смолой.
- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании продуктов Sikafloor® PurCem® в ограниченном пространстве, чтобы предотвратить чрезмерную влажность окружающей среды.
- Свежеуложенные материалы Sikafloor® PurCem® должны быть защищены от влаги, конденсата и прямого попадания воды (дождь) в течение не менее 24 часов.
- Защищайте основание во время нанесения от конденсации от труб или любых других утечек.
- Не наносить на треснувшие или необработанные поверхности.

- Перед тем, как вводить в эксплуатацию в непосредственной близости от продуктов питания всегда следует выдержать минимум 48 часов после нанесения продукта.
- Продукты из ассортимента Sikafloor® PurCem® подвержены обесцвечиванию при воздействии УФ-излучения. Степень зависит от цвета. При этом другие качества продукта не ухудшаются.
- Подходит для применения снаружи, если возможные изменения цвета приемлемы для заказчика. При условиях способствующих медленной полимеризации материала и механической нагрузки на покрытие, возможно появление загрязнений на поверхности. В этом случае, для удаления загрязнений рекомендуется применять влажную ветошь. В течении первых трех дней с момента нанесения покрытия, избегайте мойку пола водой.

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® PurCem® HB-23
Декабрь 2018, Версия 02.01
020814900000000003

SikafloorPurCemHB-23-ru-RU-(12-2018)-2-1.pdf

