

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Sikafloor® PurCem® HB-21

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

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-21 на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem®. Благодаря определенной текстуре поверхности система Sikafloor® PurCem® HB-21 предназначена для областей, где требуется повышенная стойкость к скольжению.

Обладает высокой стойкостью к химическим и ударным воздействиям, может использоваться в помещениях с влажными и сухими процессами. Система состоит из высокопрочного полиуретан-цементного покрытия, с высоким сопротивлением скольжению и пигментированным финишным покрытием, что упрощает обслуживание системы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-21 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 ухаживать
- Бесшовное покрытие
- Противоскользкая поверхность
- Невосприимчив к влаге в основании

- Экономичность

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Очень низкие выбросы ЛОС, протестированно Eurofins, согласно рекомендациям AgBB протокол испытаний № 392-2014-00087001A_02
- В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Стяжка для напольных покрытий в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия 02 08 02 02 001 0 000002 1088, и обладает CE маркировкой.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия 02 08 02 02 001 0 000002 1088, сертифицирована органом по управлению производством 0086, сертификат соответствия заводского контроля качества 541325, обладает CE маркировкой.
- Соответствует требованиям: EN1186, EN 13130, prCEN/TS 14234 and the Decree on Consumer Goods, representing the conversion of directives 89/109/EEC, 90/128/EEC and 2002/72/EC контактирует с продуктами питания. Отчет ISEGA, 32758 U11 и 32759 U11.
- 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.
- Соответствует требованиям по напольным покрытиям USDA.
- Канадское агентство по контролю за пищевыми продуктами для использования на пищевых предприятиях в Канаде.
- Taint potential. Британские стандарты (BSS) для использования в Великобритании. Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref.

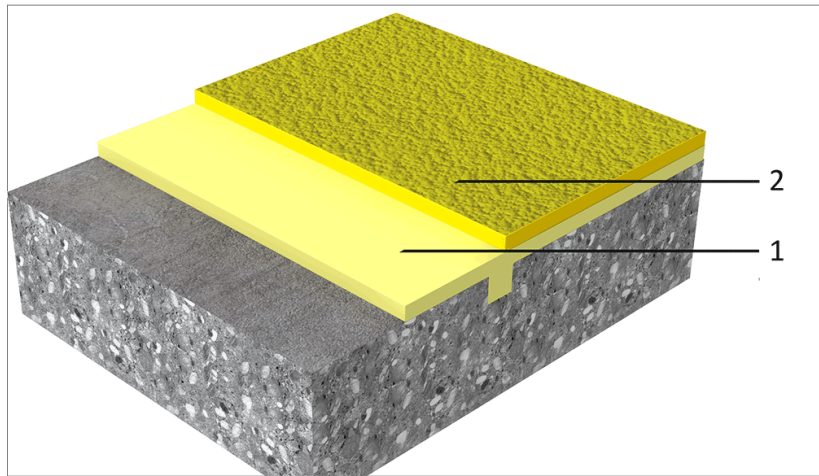
S/REP/125424/1a и 2a, 8 февраля, 2012

- Отчет по классификации по огнестойкости в соответствии с EN 13501-1 from Exova Warrington Fire for Sikafloor®-21 PurCem® № 317047, 24 март, 2012
- Liquid water transmission rate test report from the Technology Centre, Ref. 15456 январь 25, 2012
- Испытания на стойкость к истиранию, проводимые Face Consultants Ltd., according to BS 8204-2:2003, report ref. FC/12/3850, dated январь 17, 2012. (Испытания на Sikafloor® -20/21 PurCem®)
- Значения ударной вязкости, согласно PRA, Ref. № 75221-151, январь 11, 2012
- Сопротивление скольжению в соответствии с DIN 51130 tested at MPI (Materialprüfung und Entwicklung), отчеты об испытаниях. № 12-6639-S / 12 и 12-6641-S / 12 от июня 25, 2013.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® PurCem® HB-21



Слой	Продукт
Слой на сдир (опционально)	Sikafloor®-21/-22/-24 PurCem®
1. Базовое покрытие	Sikafloor®-21 PurCem® + наполнение 0,7–1,2 мм
2. Финишное покрытие	Sikafloor®-31 PurCem®

В качестве дополнительных покрытий можно использовать Sikafloor®-22/-24 + кварцевый песок 0,7–1,2 мм. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию материала.

Химическая основа	Полиуретановая смола на водной основе, цемент
Внешний вид	Текстурированная, матовая поверхность
Цвет	Бежевый, Кукурузный желтый, Оксидный красный, Небесно-голубой, Зеленая трава, Галечно-серый, Светло-серый, Пыльный серый, Агат-серый
Допустимая толщина	~ 4-6 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)

Паспорт безопасности
Sikafloor® PurCem® HB-21
Март 2021, Версия 02.01
02081490000000001

BUILDING TRUST



	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 ($\geq 20\text{Нм}$)	(ISO 6272)
Вдавливание	0	(MIL – PFR 24613)
Прочность на сжатие	>50 Н/мм ² через 28 дней при +23 °С / 50% отн. влажн.	(BS EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 2,5 Н/мм ²	(EN1542)
Класс пожарной опасности	B _{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 мм От -15 °С до +70 °С	6 мм От -25 °С до +80 °С
Паропроницаемость	0,260 г/ч/м ² (1,2 мм)	(ASTM E-96)
Капиллярный подсос	< 0,016 кг/(м ² ×ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Коэффициент трения	Резина: 0,5 Сталь: 0,3	(ASTM D 1894-61T)
Сопrotивление скольжению	R 12	(DIN 51130)
	SRV Сухое 65	SRV Влажное 40 (EN 13036- 4)

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® + заполнение 0,7–1,2 мм	~1,9 кг/м ² /мм ~4–5 кг/м ²
	2. Финишное покрытие	Sikafloor®-31 PurCem®	~0,6–0,8 кг/м ²
	Расход 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-21 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 °C

~36 часов

~72 часа

~7 дней

+20 °C

~12 часов

~48 часов

~3 дня

+30 °C

~7 часов

~36 часов

~2 дня

Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.

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.

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.

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, для предотвращения повышенной влажности воздуха.
- 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 наносите на треснувшие или неподготовленные 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 помещения, если возможные изменения цвета приемлемы для заказчика. При условиях способствующих ме-

дленной 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.

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ**ОЧИСТКА**

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime.

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.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями рабо-

ты 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Паспорт безопасности
Sikafloor® PurCem® HB-21
Март 2021, Версия 02.01
020814900000000001

SikafloorPurCemHB-21-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf

