

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Sikafloor® PurCem® HS-21

Самовыравнивающаяся, полиуретан-цементная система напольного покрытия с матовой поверхностью для средних и тяжелых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HS-21 на основе полиуретановой смолы и цемента, является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem®. Система Sikafloor® PurCem® HS-21 обладает высокой химической и ударной стойкостью, и может применяться в помещениях с сухими и влажными процессами.

Система состоит из основного высокопрочного полиуретан-цементного покрытия, обладает легко очищаемой и гладкой поверхностью со средней стойкостью к скольжению. Обычно укладывается толщиной от 4 до 6 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HS-21 только для профессионального применения.

- Пищевые заводы, во влажных или сухих технологических зонах, морозильные камеры и холодильники, зоны температурного перепада
- Химическая промышленность
- Лаборатории
- Мастерские

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

- Экономичное

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Сертификат выбросов ЛОС согласно требованиям AgBB и DIBt, Eurofins, 4.1.2012
- Сертификат выбросов ЛОС класса А + согласно французскому законодательству, Eurofins, 22.06.2012

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 и 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.

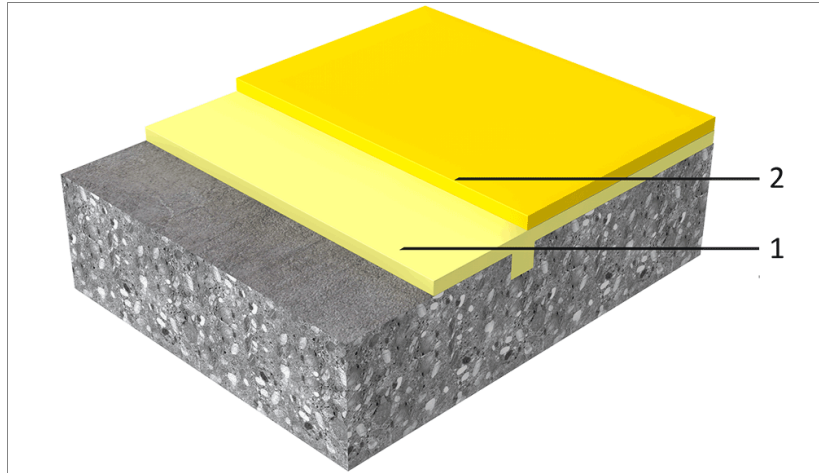
- S/REP/125424/1a и 2a, 8 февраля, 2012
- Отчет о классификации по огнестойкости в соответствии с EN 13501-1 from Exova Warrington Fire for Sikafloor®-21 PurCem® No.317047, 24 март, 2012
 - Liquid water transmission rate test report from the Technology Centre, Ref. 15456 январь 25, 2012
 - Испытания 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 протестировано MPI (Materialprüfung und Entwicklung), отчеты об испытаниях. № 12-6639-S / 12 и 12-6641-S / 12 от 7 августа 2012 года.
- Cleanability. Материал подходит для применения в чистых помещениях отчет № SI 1403-695, Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Биологическая устойчивость. Подходящий материал для чистых помещений отчет № SI 1403-695, Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® PurCem® HS-21



Слой

- Слой на сдир
- Основной слой

Продукт

- Sikafloor®-21 PurCem®
Sikafloor®-21 PurCem®

В качестве необязательной грунтовки можно использовать Sikafloor® -156/-161 + кварцевый песок 0,4–0,8 мм. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретановая смола на водной основе, цемент
Внешний вид	Гладкая, матовая поверхность
Цвет	Бежевый, Кукурузный желтый, Оксидный красный, Небесно-голубой, Зеленая трава, Галечно-серый, Светло-серый, Пыльный серый, Агатый 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 ЛОС AgBB.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водопоглощение	0 %	(CP VM2/67/2)
Прочность на истирание	Класс «Специальный» Высокая стойкость к истиранию	(BS 8204 Часть 2)
	AR 0,5	(EN 13892-4)
	Класс А6	(EN 13892-3)
	< 900 мг (H-22/1000/1000)	(ASTM D 4060-01)
Прочность на пробой	Класс III (≥ 20Нм)	(ISO 6272)

Паспорт безопасности
Sikafloor® PurCem® HS-21
Март 2021, Версия 03.01
020814900000000008

	2 фунта/30 дюймов (толщина 3 мм)	(ASTM D 2784)
Вдавливание	0	(MIL – PFR 24613)
Прочность на сжатие	>55 Н/мм ² через 28 дней при +23 °С / 50% отн. влажн.	(BS EN 13892-2)
Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 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 +70 °С
	Продукт устойчив к кратковременному воздействию температуры + 90 °С, например во время очистки.	
Капиллярный подсос	< 0,002 кг/(м ² ×ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Рейтинг LEED USGBC	Соответствует стандарту EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2 Краски и покрытия с низким уровнем выбросов. Расчетное содержание ЛОС ≤ 50 г/л.	
Коэффициент трения	Резина: 0,5 Сталь: 0,3	(ASTM D 1894-61T)
Сопrotивление скольжению	R 10	(DIN 51130)
	SRV Сухое 70	SRV Влажное 60 (EN 13036- 4)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Слой на сдир	Sikafloor®-21 PurCem®	~1.0–3.0 кг/м ²	
	2. Основное окрытие	Sikafloor®-21 PurCem®	~1,9 кг/м ² /мм	
	Потребление является теоретическим и не учитывает дополнительно 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® HS-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 °С	~20 часов	~34 часа	~7 дней
	+20 °С	~12 часов	~16 часов	~4 дня
	+30 °С	~8 часов	~14 часов	~3–4 дня

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

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

- Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию при использовании продуктов Sikafloor® PurCem® в ограниченном пространстве, чтобы предотвратить повышенную влажность воздуха.
- Свежеуложенные материалы Sikafloor® PurCem® должны быть защищены от влаги, конденсата и прямого попадания воды (дождь) в течение не менее 24 часов.
- Перед тем, как вводить в эксплуатацию в непосредственной близости от продуктов питания всегда следует выдержать минимум 48 часов после нанесения покрытия.
- Продукты из ассортимента Sikafloor® PurCem® подвержены обесцвечиванию при воздействии УФ-излучения. Степень воздействия зависит от цвета. При этом другие качества покрытия не ухудшаются.
- Подходит для применения снаружи помещений, если возможные изменения цвета приемлемы для заказчика. При условиях способствующих медленной полимеризации материала и механической нагрузке на покрытие, возможно появление загрязнений на поверхности. В этом случае, для удаления загрязнений рекомендуется применять влажную ветошь. В течение 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 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 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® HS-21
Март 2021, Версия 03.01
020814900000000008

SikafloorPurCemHS-21-ru-BY-(03-2021)-3-1.pdf