

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# Sikafloor® PurCem® HS-24

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

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HS-24 на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem®. Sikafloor® PurCem® HS-24 обладает высокой стойкостью к химическому воздействию, сильным ударным воздействиям и может использоваться в помещениях с сухими и влажными процессами. Система состоит из высокопрочного полиуретан-цементного покрытия, обладает легко очищаемой и гладкой поверхностью со средней стойкостью к скольжению. Обычно укладывается толщиной от 3 до 5 мм.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HS-24 только для профессионального применения.

- Заводы по производству продуктов питания
- 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

В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

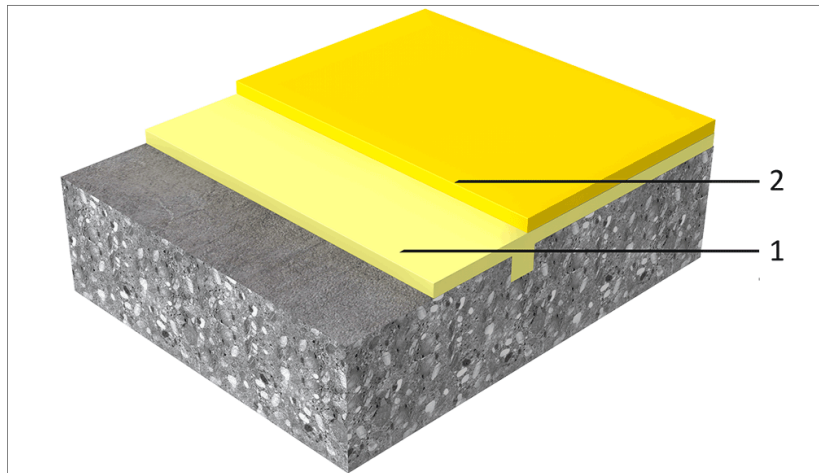
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжек в соответствии с EN 13813: 2002, Декларация соответствия 02 08 02 02 001 0 000017 1088, заверенная органом управления производством 0086, сертификат соответствия заводского контроля качества 541325 и обладает CE-маркировкой.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия 02 08 02 02 001 0 000017 1088, сертифицирована органом по управлению производством 0086, сертификат соответствия заводского контроля качества 541325, обладает CE маркировкой.
- Сопротивление скольжению в соответствии с DIN 51130 тест MPI (Materialprüfung und Entwicklung), отчёт № 12-6638-S/12, август 7, 2012.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® PurCem® HS-24



Слой	Продукт
1. Слой на сдир	Sikafloor®-24 PurCem®
2. Основное покрытие	Sikafloor®-24 PurCem®

В качестве дополнительных грунтовок может использоваться Sikafloor®-156/-161 + кварцевый песок 0,4–0,8 мм заполнение в избытке. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретановый цемент на водной основе
Внешний вид	Гладкая, матовая поверхность
Цвет	Бежевый, Кукурузный желтый, Оксидный красный, Небесно-голубой, Зеленая трава, Галечно-серый, Светло-серый, Пыльный серый, Агатový серый
Допустимая толщина	~ 3-5 мм
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкий уровень ЛОС в соответствии с EU-Directive 2004/42

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~80	(ASTM D 2240)
Прочность на истирание	Класс «Специальный» Высокая 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 сжатие	≥ 50 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней при +23 °С / 50% отн. влажн.	(BS EN 13892-2)
	≥ 44 МПа через 28 дней при +23 °С / 50% отн. влажн.	(ASTM C 579)
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>	(EN1542)
Класс пожарной опасности	B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к руководству Sikafloor® PurCem® по химической стойкости. За подробной информацией обратитесь в технический отдел Sika .	

Паспорт безопасности  
Sikafloor® PurCem® HS-24  
Март 2021, Версия 02.01  
02081490000000011

BUILDING TRUST



Термостойкость	<b>3 мм</b>	<b>4–5 мм</b>
	От -5 °С до +50 °С	От -10 °С до +70 °С
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.	
Соппротивление скольжению	R 10	(DIN 51130)
	<b>SRV Сухое</b>	<b>SRV Влажное</b>
	70	60 (EN 13036- 4)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	<b>Слой</b>	<b>Продукт</b>	<b>Расход</b>	
	1. Слой на сдир	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 2,0 кг/м <sup>2</sup>	
	2. Основное покрытие	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 1,9 кг/м <sup>2</sup> /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-24 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 <sup>2</sup> . Проверьте повышение влажности.			
Готовность к эксплуатации	<b>Температура</b>	<b>Пешеходная нагрузка</b>	<b>Лёгкая нагрузка</b>	<b>Полное отверждение</b>
	+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 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 ПСС (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 наносите 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.

## 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 «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-24

Март 2021, Версия 02.01

02081490000000011

## 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.

SikafloorPurCemHS-24-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf