

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss

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

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem® Gloss. Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss состоит из высоконаполненного базового покрытия с противоскользящими свойствами. Система покрывается глянцевым, устойчивым к царапинам финишным покрытием.

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss устойчив к химическому воздействию и обладает хорошей стойкостью к абразивному износу и ударным воздействиям. Благодаря глянцевой поверхности, стойкости к царапинам и непроницаемой поверхности пол гигиеничен, легко очищается.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss только для профессионального применения.

- Пищевая промышленность
- Перерабатывающая и химическая промышленность
- Кухни
- Подвалы
- Лаборатории

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая прочность
- Высокая химическая стойкость
- Глянцевая и устойчивая к царапинам поверхность
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать
- Бесшовное покрытие
- Противоскользящая поверхность
- Стоек к влаге в основании

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Соответствует AgBB (2012) для использования внутри помещений. Протокол испытаний № 392-2014-00156701C. Eurofins Product Testing.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Стяжка для напольных покрытий в соответствии с EN 13813:2002, обладает CE маркировкой.
- Сертификат соответствия для безопасного использования в качестве покрытия пола в пищевой промышленности. Краткосрочный контакт покрытия с продуктами питания является безопасным, если никакие гигиенические правила не нарушаются. Отчет № 39438U15. ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH.
- Taint potential. Отчёт № S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Подходящий материал для чистых помещений. Отчёт SI 1501-752, Sikafloor® -310 PurCem® с QS 0,4...0,8 мм. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Отчет по классификации на возгорание в соответствии с EN 13501- 1:2007 + A1:2010. Отчёт № 15/9284-341 Часть 2. Applus LGAI.

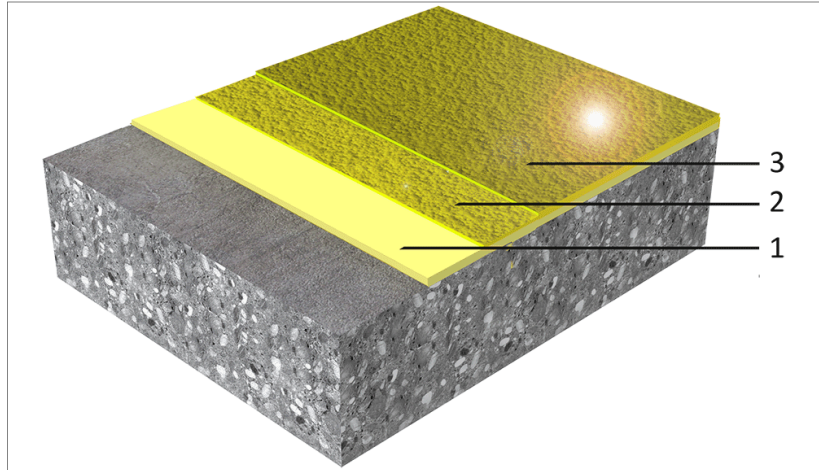
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

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-26 Gloss



Слой	Продукт
1. Слой на сдир	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-260 PurCem®
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-310 PurCem® + присыпка 0,4–0,8 мм / Обработка валиком

В качестве необязательных грунтовок можно использовать Sikafloor® -155 W/-156/-161 + кварцевый песок 0,4–0,8 мм заполнение с избытком. Обратитесь к соответствующему Техническому описанию.

Химическая основа	Полиуретановая смола на водной основе, цемент
Внешний вид	Текстурированная, глянцевая поверхность
Цвет	Бежевый, Пыльный серый, Зеленой травы, Кукурузно желтый, Тёмно-синий, Оксидный красный, Галечно-серый, серый
Допустимая толщина	~3 мм
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	Очень низкое содержание летучих органических соединений. Удовлетворяет строгим требованиям к качеству воздуха в помещении и низким выбросам ЛОС AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE и A+.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~75	(ASTM D 2240)
Прочность на истирание	< 2000 мг (CS 22/1000/1000) (7 дней/ +23 °C)	(DIN 53109)
Прочность на сжатие	> 45 Н/мм ² через 28 дней при +23 °C / 50 % отн. влажн.	(BS EN 13892-2)
Прочность на растяжение	> 15 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	(EN 1542)
Класс пожарной опасности	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

Техническое описание системы
Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss
Декабрь 2018, Версия 01.01
02081490000000017

Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к руководству Sikafloor® PurCem® Gloss по химической стойкости. За подробной информацией обратитесь в технический отдел Sika.	
Термостойкость	От -10 °C до +60 °C (при ~3 мм толщина)	
Капиллярный подсос	< 0,01 кг/(м ² ч ^{0,5})	(EN 1062-3)
Сопrotивление скольжению	R10	(DIN 51130)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Слой на сдир	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~1–2 кг/м ²	
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-260 PurCem®	~1,9 кг/м ² /мм		
3. Финишное покрытие	Sikafloor®-310 PurCem®	~0,5 кг/м ²		
	+ присыпка песком 0,4–0,8 мм / Обработка валиком	~0,2 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	От +10 °C мин. / +30 °C макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % макс.			
Точка росы	Остерегайтесь образования конденсата! Основание и незатвердевший пол должны иметь температуру, минимум на 3 °C выше точки росы для сокращения риска образования конденсата или выцветания.			
Температура основания	+10 °C мин. / +30 °C макс.			
Влажность основания	Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss 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	~48 часов	~7 дней
	+20 °C	~18 часов	~22 часа	~3 дня
	+30 °C	~12 часов	~16 часов	~2 дня

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor® Cleaning Regime.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пожалуйста, обратитесь к:

- Sikafloor® PurCem® Gloss 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 при-

менении 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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

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-26 Gloss
Декабрь 2018, Версия 01.01
02081490000000017

SikafloorPurCemHB-26Gloss-ru-RU-(12-2018)-1-1.pdf

