

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Полиуретан-цементная система напольного покрытия с гладкой глянцевой поверхностью

ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem® Gloss. Система состоит из слоя на сдир и высокопрочного, глянцевого, устойчивого к царапинам, бесшовного полиурет-цементного покрытия.

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

- Пищевая промышленность
- Мастерские
- Складские помещения
- Ангары
- Парковки
- Кухни
- Подвалы
- Лаборатории

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая прочность
- Высокая химическая стойкость
- Глянцевая и устойчивая к царапинам поверхность
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать
- Низкий уровень ЛОС
- Без запаха
- Бесшовное покрытие
- Стоек к влаге в основании
- Экономичен

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Декларация соответствия CE, в соответствии с требованиями EN 13813:2002, и обладает маркировкой CE.
- 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, Отчет № S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Подходящий материал для чистых помещений. Отчёт № SI 1501-752, Sikafloor® -260 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Отчет по классификации на возгорание в соответствии с EN 13501-1:2007 + A1:2010. Отчёт № 15/9284-338 часть 1. Applus LGAI.

Техническое описание системы

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Декабрь 2018, Версия 01.01

02081490000000018

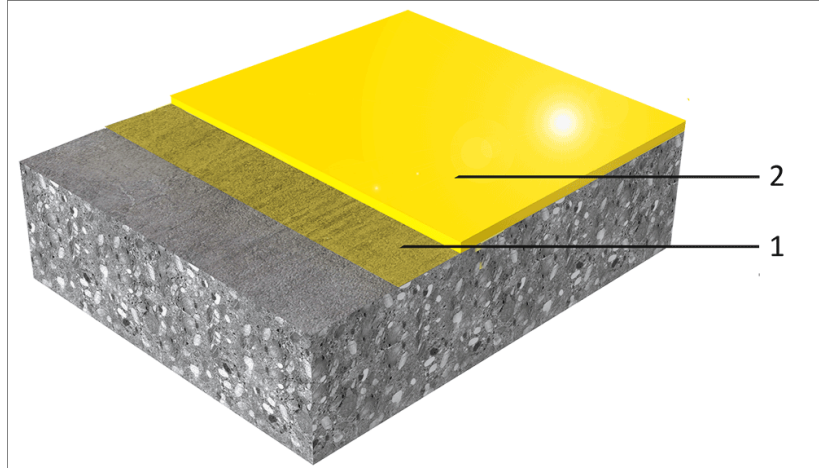
ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Срок годности	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.
Условия хранения	Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



Слой	Продукт	Расход
1. Слой на сдир	Sikafloor®-21 PurCem® или Sikafloor®-24 PurCem® или Sikafloor®-210 PurCem® или Sikafloor®-260 PurCem®	~1–2 кг/м ²
2. Износостойкое покрытие	Sikafloor®-260 PurCem®	~1,8 кг/м ² /мм

Расход является теоретическим и не включает потери, дополнительную потребность в материалах из-за пористости, профиля основания и т. д.

В качестве дополнения к системе можно использовать грунтовки Sikafloor® -155 W/-156/-161 + кварцевый песок 0,4–0,8 мм в избытке, после чего нанести Sikafloor®-260 PurCem® (слой на сдир). Пожалуйста, обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

Химическая основа	Полиуретановая смола на водной основе, цемент
Внешний вид	Гладкое, глянцевое покрытие
Цвет	Бежевый, Пыльный серый, Зеленой травы, Кукурузно желтый, Тёмно-синий, Оксидный красный, Галечно-серый, серый
Допустимая толщина	~2–3 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	~80	(ASTM D 2240)
Сопrotивление абразивному износу	AR0.5	(EN 13892-4)

Прочность на пробой	Класс II (>10 Н/мм ²)	(ISO 6272)
Прочность сцепления при растяжении	> 2.0 Н/мм ²	(EN 1542)
Класс пожарной опасности	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Химстойкость	Пожалуйста, обратитесь к руководству Sikafloor® PurCem® Gloss по химической стойкости. За подробной информацией обратитесь в отдел технической поддержки Sika.	
Термостойкость	Толщина	Термическое сопротивление
	~2 мм	От -5 °C до +60 °C
	~3 мм	От -10 °C до +60 °C
Паропроницаемость	Класс II	(EN 1504-2)
Капиллярный подсос	< 0,01 кг/(м ² ч ^{0,5})	(EN 1062-3)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура материала	+10 °C мин./ +30 °C макс.			
Температура воздуха	+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® HS-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	~40 часов	~48 часов	~7 дней
	+20 °C	~22 часа	~26 часов	~3 дня
	+30 °C	~18 часов	~22 часа	~2 дня
Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.				

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor® Cleaning Regime.

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

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

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 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 течение 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 ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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® HS-26 Gloss
Декабрь 2018, Версия 01.01
02081490000000018

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

