

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss

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

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem® Gloss. Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss состоит из высоконаполненного базового покрытия с противоскользящими свойствами. Система запечатывается глянцевым, устойчивым к царапинам финишным покрытием.

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss устойчив к химическому воздействию и обладает высокой стойкостью к абразивному износу и ударным воздействиям. Благодаря глянцевой поверхности, стойкости к царапинам и непроницаемости пол гигиеничен, легко очищается.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss только для профессионального применения.

- Пищевая промышленность
- Перерабатывающая и химическая промышленность
- Парковки
- Рампы
- Кухни
- Подвалы
- Лаборатории
- Влажные помещения

### 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
- Экономичен

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В соответствии с AgBB (2012) для использования внутри помещений. Протокол испытаний № 392-2014-00018201A\_02. Eurofins Product Testing.

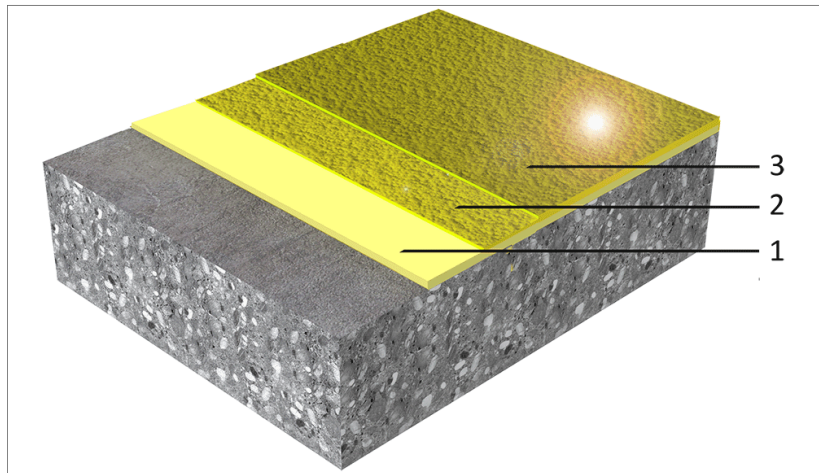
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- 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. Report No. S/REP/134217/3 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Отчет по классификации на возгорание в соответствии с EN 13501-1:2007 + A1:2010. Отчёт № 15/9284-339 часть 1. Applus LGAI.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы

## Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss



| Слой                          | Продукт   |
|-------------------------------|---|
| 1. Слой на сдир (опционально) | Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem                                      |
| 2. Базовое покрытие           | Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260 PurCem®<br>+ присыпка песком 1.0–2.0 мм |
| 3. Финишное покрытие          | Sikafloor®-310 PurCem®  |

В качестве необязательной грунтовки можно использовать Sikafloor®-155 W/-156/-161 + кварцевый песок 0,4–0,8 мм заполнение в избытке. Пожалуйста, 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                               | ~ 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 AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE и A+. |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                    |  |                                    |
|------------------------------------|--|------------------------------------|
| Твердость по Шору D                | ~ 80   | (ASTM D 2240)                      |
| Прочность на истирание             | < 3000 мг (CS 22/1000/1000) (7 дней/ +23 °C)   | (DIN 53 109)                       |
| Прочность на сжатие                | >50 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней при +23 °C / 50% отн. влажн.   | (BS EN 13892-2)                    |
| Прочность на растяжение            | >15 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней при +23 °C / 50% отн. влажн.   | (BS EN 13892-2)                    |
| Прочность сцепления при растяжении | > 2.0 Н/мм <sup>2</sup>  | (EN 1542)                          |
| Класс пожарной опасности           | B <sub>fl</sub> -s1  | (EN 13501-1)                       |
| Химстойкость                       | Пожалуйста, обратитесь к руководству Sikafloor® PurCem® Gloss по химической стойкости. За подробной информацией обратитесь в технический отдел Sika. |                                    |
| Термостойкость                     | <b>4 мм</b><br>От -10 °C тдо +60 °C  | <b>6 мм</b><br>От -20 °C до +70 °C |
| Капиллярный подсос                 | < 0,01 кг/(м <sup>2</sup> ×ч <sup>0,5</sup> )  | (EN 1062-3)                        |

Паспорт безопасности  
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss  
Март 2021, Версия 02.01  
02081490000000007

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| Расход   | Слой  | Продукт  | Расход   |                    |
|--|---|--|--|--------------------|
|  | 1. Слой на сдир (опционально)   | Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®  | ~1–2 кг/м <sup>2</sup>                               |                    |
|  | 2. Базовое покрытие   | Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260 PurCem®<br>+ присыпка песком<br>1.0–2.0 мм | ~1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм<br>~4–5 кг/м <sup>2</sup> |                    |
|  | 3. Финишное покрытие  | Sikafloor®-310 PurCem®   | ~0,8–0,9 кг/м <sup>2</sup>                           |                    |
| Потребление 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 °C мин. / +30 °C макс.  |  |  |                    |
| Относительная влажность воздуха  | 80 % макс.  |  |  |                    |
| Точка росы   | Остерегайтесь образования конденсата!<br>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-23 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 <sup>2</sup> . 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            |
| 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® 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.

## 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.

### 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-23 Gloss  
Март 2021, Версия 02.01  
02081490000000007

## 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.

SikafloorPurCemHB-23Gloss-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf