

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss

Средне-текстурированная, высоконаполненная, глянцевая, финишная полиуретан-цементная система напольного покрытия

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss на основе полиуретановой смолы и цемента и является частью системы напольного покрытия Sikafloor® PurCem® Gloss. Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss состоит из высоконаполненного базового слоя с противоскользящими свойствами. Система запечатывается глянцевым, устойчивым к царапинам финишным покрытием.

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss устойчив к химическому воздействию и обладает хорошей стойкостью к абразивному износу и ударным нагрузкам. Благодаря глянцевой поверхности, стойкости к царапинам и непроницаемой поверхности пол гигиеничен, легко очищается.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss только для профессионального применения.

- Пищевая промышленность
- Перерабатывающая и химическая промышленность
- Парковки
- Рампы
- 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

- Стойек 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.

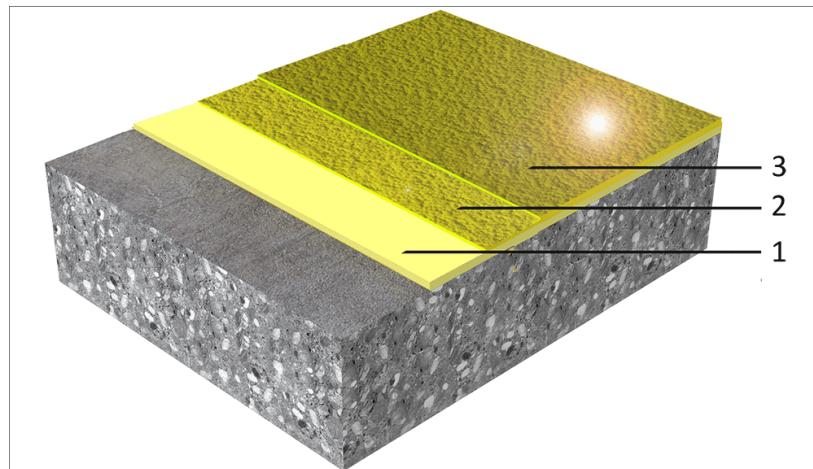
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- 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/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.
- Отчет по классификации на возгорание в соответствии с EN 13501-1:2007 + A1:2010. Отчет № 15/9284-369 часть 1. Applus LGAI.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы

### Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss



#### Слой

Слой	Продукт
1. Слой на сидир (опционально)	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®
2. Базовое покрытие	Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260 PurCem® + заполнение 0,7–1,2 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, Тёмносиний, Оксидный красный, Галечно-серый, серый

## Допустимая толщина

~ 4-7 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 А+.

## 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>r</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	4 мм От -10 °C до +60 °C	6 мм 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-22 Gloss  
Март 2021, Версия 02.01  
020814900000000006

BUILDING TRUST



## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Слой	Продукт	Расход	
	1. Слой на сидир (опционально)	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~ 1-2 кг/м <sup>2</sup>	
	2. Базовое покрытие	Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260 PurCem® + заполнение 0,7-1,2 мм	~ 1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм ~ 4-5 кг/м <sup>2</sup>	
	3. Финишное покрытие	Sikafloor®-310 PurCem®	~ 0,7-0,9 кг/м <sup>2</sup>	
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	+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-22 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.

- 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 рас-

Пожалуйста, обратитесь к:

Паспорт безопасности  
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss  
Март 2021, Версия 02.01  
020814900000000006

ширяться 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 пред назначенное 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 рекомендации 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 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» 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® HB-22 Gloss  
Март 2021, Версия 02.01  
02081490000000006

SikafloorPurCemHB-22Gloss-ru-BY-(03-2021)-2-1.pdf

BUILDING TRUST

