

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss

СЕРЕДНЬО ТЕКСТУРОВАНЕ, ЗАСИПНЕ, ГЛЯНЦЕВЕ ПОЛІУРЕТАНОВО-ЦЕМЕНТНЕ ГІБРИДНЕ ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ

ОПИС

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss - це система промислових підлог, на основі технології гібридного поліуретан-цементу та є частиною системи Sikafloor® PurCem® Gloss.

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss складається з основного шару, який засипається піском що надає матеріалу нековзну властивість. Фінішний шар покриття глянцевий, стійкий до подряпин.

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss витримує хімічний вплив, добра стійкість до стирання та динамічним ударам. Поверхню легко прибирати, обслуговувати та підтримувати її гігієнічність, завдяки тому що вона глянцева, стійка до подряпин та непроникна для рідин.

- Толерантне до вологості основи

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Харчова промисловість
- Перероблююча та хімічна промисловості
- Паркінги
- Рампи
- Кухні
- Підвали
- Лабораторії

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока механічна стійкість
- Висока хімічна стійкість
- Глянцеве, стійке до подряпин покриття
- Не забруднюється
- Легке у нанесенні та прибиранні
- Безшовне
- Нековзке

Технічна карта системи

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss

Вересень 2018, Версія 02.01

02081490000000006

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Задовільняє вимоги AgBB (2012) щодо використання у закритих приміщеннях (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини). Лабораторія Eurofins. Протокол випробувань 392-2014-00018201A_02.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки згідно з EN 13813:2002, Сертифікат відповідності має маркування CE.
- Сертифікат відповідності до використання у покриттях для підлог харчової промисловості. Короткотривалий контакт харчових продуктів з підлогою безпечний за умови дотримання гігієнічних стандартів. Центр досліджень та тестів ISEGA. Протокол випробувань 39438U15.
- Забруднюючий потенціал. Дослідницький інститут пивоварної справи, Кемпден. Протокол випробувань S/REP/134217/3.
- Клас горючості згідно з EN 13501-1 + A1:2010. Лабораторія Arplus, технічний центр LGAI. Протокол випробувань 15/9284-369 Parte 1.

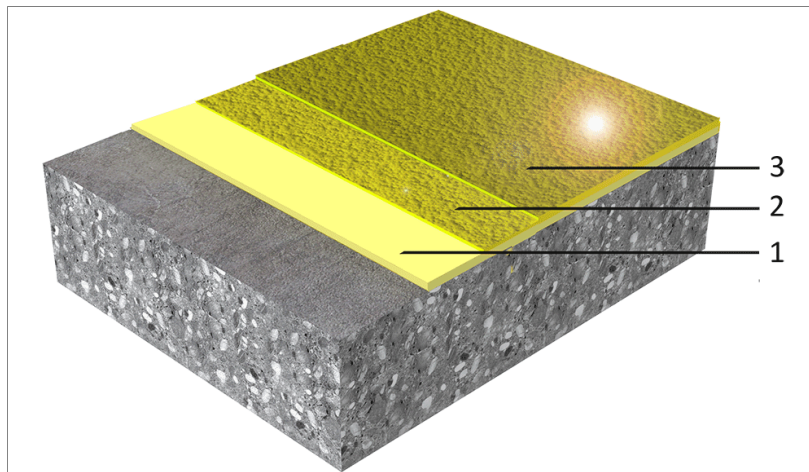
ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.
Термін придатності	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.
Умови зберігання	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss



Шар

1. Шпаклівка

2. Основний шар

3. Фінішне покриття

Продукт

Sikafloor®-21/-24/-210/-260
PurCem®

Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260
PurCem®

+ Засипка піском 0,7–1,2 мм

Sikafloor®-310 PurCem®

Можливе також використання ґрунтовок Sikafloor®-155 W/-156/-161 + суцільна засипка кварцовим піском (фракція 0,4-0,8 мм). Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів

Хімічна основа

Поліуретаново-цементне гібридне покриття на водній основі

Технічна карта системи
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss
Вересень 2018, Версія 02.01
02081490000000006

Вид	Шорстке, глянцево	
Колір	Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2	
Номінальна товщина	~ 4-7 мм	
Вміст летких органічних компаундів (VOC)	Дуже мала кількість летких органічних компаундів (VOC). Задовільняє строгі вимоги AFFSET (Агентство Франції з харчових продуктів, охорони навколишнього середовища та охорони праці), M1 Gold, AgBB (Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини), EMICODE та A+ щодо якості повітря у закритих приміщеннях та викидів летких органічних компаундів (VOC).	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~ 80	(ASTM D 2240)
Зносостійкість	< 3000 мг (CS 22/1000/1000) (7 днів / +23°C)	(DIN 53 109)
Міцність на стиск	>50 Н/мм ² 28 днів / +23°C / 50% відносної вологості	(BS EN 13892-2)
Міцність на розтяг	>15 Н/мм ² 28 днів / +23°C / 50% відносної вологості	(BS EN 13892-2)
Міцність адгезії при розтягу	> 2,0 Н/мм ²	(EN 1542)
Вогнестійкість	B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Хімічна стійкість	Будь ласка, дивіться довідник з хімічної стійкості Sikafloor® PurCem® Gloss. Для більш детальної інформації зветайтесь у технічний відділ Sika.	
Термостійкість	4 мм від -10 °C до +60 °C	6 мм від -20 °C до +70 °C
Капілярна абсорбція	< 0,01 кг/(м ² ×h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Опір ковзанню	R10/V6	(DIN 5113)
	44/Wet (Pendulum Test)	(DIN EN 13036-4)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Продукт	Витрата
	1. Шпаклівка	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~ 1-2 кг/м ²
	2. Базовий шар	Sikafloor®-21/-22/-24/-210/-260 PurCem® + Засипка піском 0,4–0,8 мм	~ 1,9 кг/м ² /мм ~ 4–5 кг/м ²
	3. Фінішний шар	Sikafloor®-310 PurCem®	~ 0,7–0,9 кг/м ²
Розрахунки теоретичні і не враховують відходи та додаткові витрати зумовлені пористістю, профілем поверхні тощо.			
Температура матеріалу	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.		
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +35 °C		
Відносна вологість повітря	Максимум 80 %		
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру що-найменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.		
Температура основи	Мінімум +10 °C / Максимум +35 °C		

Вологість основи

Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss може бути нанесеним на основи з високим рівнем вологи. Основа має бути візуально сухою та мати достатню адгезійну міцність - мінімум 1,5 Н/мм². Слід усунути стоячу воду. Перевірте підняття вологи.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повне навантаження
	+10 °C	~ 36 годин	~ 48 годин	~ 7 днів
	+20 °C	~ 18 годин	~ 22 години	~ 3 дні
	+30 °C	~ 12 годин	~ 16 годин	~ 2 дні

Варто зазначити, що ці розрахунки приблизні: час може змінюватися внаслідок впливу навколишнього середовища.

ДОГЛЯД

ОЧИЩЕННЯ

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: "Sikafloor® - CLEANING REGIME".

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Керівництво Sikafloor® PurCem® Gloss.
"КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".
"КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".
Технічні карти матеріалів.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не слід наносити на РСС (полімер модифіковані цементні розчини), які можуть збільшуватися під впливом вологи у разі запечаткування їх паронепроникними смолами.
- Завжди забезпечуйте достатню провітрюваність для Sikafloor® PurCem® у закритих приміщеннях з метою попередження утворення надмірного вмісту вологи у повітрі.
- Щойно нанесений Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss необхідно захистити від вологи, конденсату і прямого попадання води (дощу) протягом щонайменше 24 годин.
- Слід захистити основу від потрапляння вологи з труб чи інших джерел.
- Не наносити на тріснуті чи "нездорові" основи. Перед використанням підлоги у харчовій промисловості від моменту нанесення має сплинути щонайменше 48 годин.
- Продукти серії Sikafloor® PurCem® чутливі до ультрафіолетового випромінювання. Проте це не призводить до змін технічних характеристик поверхні, лише до втрати її кольору.
- Поверхні можна використати назовні у тім разі, якщо клієнт не проти зміни у кольорі внаслідок

ультрафіолетового випромінювання.

- За умов повільного затвердіння та пішохідного навантаження можливе забруднення поверхні, хоч технічні характеристики вже були набуті. У цім разі слід очищати поверхню від бруду сухою шваброю або ганчірками.
- Слід уникати вологих прибирань перші три дні після нанесення.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта системи
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss
Вересень 2018, Версія 02.01
02081490000000006

SikafloorPurCemHB-22Gloss-uk-UA-(09-2018)-2-1.pdf

