

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss

ГЛЯНЦЕВЕ, ГЛАДКЕ ПОЛІУРЕТАНОВО-ЦЕМЕНТНЕ ГІБРИДНЕ ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ

ОПИС

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss - це створене для індустріального вжитку, поліуретаново-цементне гібридне покриття, що є складовою систем Sikafloor® PurCem® Gloss.

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss складається з ґрунтовки та глянцевого, стійкого до подряпин, безшовного несучого гібридного покриття.

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss витримує хімічний вплив, зношення та динамічні удари. Цю поверхню легко прибирати, обслуговувати та підтримувати її гігієнічність, завдяки тому, що вона глянцева та стійка до подряпин.

- Привабливі витрати у розрахунку на тривалість використання

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Харчова промисловість
- Переробна та хімічна промисловість
- Майстерні
- Рампи
- Підвали
- Лабораторії
- Нежитлові приміщення

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна стійкість
- Щільна та стійка до подряпин
- Висока механічна стійкість
- Не забруднюється
- Легка у догляді та прибиранні
- Низький рівень вмісту летких органічних компонентів (VOC)
- Не має запаху під час нанесення
- Толерантне під час нанесення до вологості основи
- Безшовне

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Задовільняє AgBB (2012) (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини). Лабораторія Eurofins. Протокол випробувань 392-2014-00295701E.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Сертифікат відповідності 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 38653U14.
- Забруднюючий потенціал. Дослідницький інститут пивоварної справи, Кемпден. Протокол випробувань S/REP/134217/1.
- Матеріал для чистих приміщень (Cleanroom[®] suitable material) для Sikafloor[®] -260 PurCem[®] (Тест рибофлавінів). Інститут машинобудування та автоматизації Фраунгофера, Німеччина. Протокол випробувань SI 1501-752.
- Біологічна стійкість для Sikafloor[®] -210 PurCem[®]. Матеріал для чистих приміщень (Cleanroom[®] suitable material). Інститут машинобудування та автоматизації Фраунгофера, Німеччина. Протокол випробувань SI 1412-740.

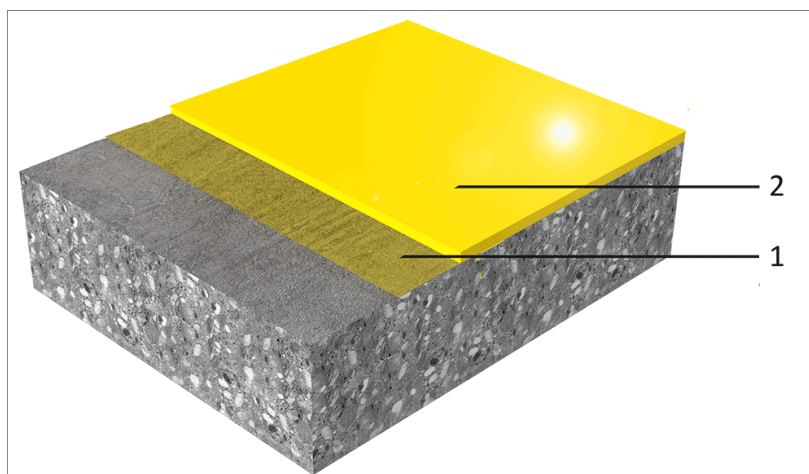
ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

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[®] HS-21 Gloss



Шар

1. Шпаклівка

2. Основний шар

Продукт

Sikafloor[®]-21/-24/-210/-260
PurCem[®]

Sikafloor[®]-210 PurCem[®]

Можливе також використання ґрунтовок Sikafloor[®]-155 W/-156/-161 + суцільна засипка кварцовим пі-

Хімічна основа	Поліуретаново-цементне гібридне покриття на водній основі
Вид	Гладке, глянцеве покриття
Колір	Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2
Номинальна товщина	~ 3-6 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

Абсорбція води	0 %	(CP BM2/67/2)
Твердість за Шором D	~80	(ASTM D 2240)
Зносостійкість	<1500 мг (CS 22/1000/1000) (7 днів / +23°C)	(DIN 53 109)
Опір до динамічного удару	Клас II (>10 Н/мм ²)	(ISO 6272)
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 _f -s1	(EN 13501-1)
Хімічна стійкість	Будь ласка, дивіться довідник з хімічної стійкості Sikafloor® PurCem® Gloss. Для більш детальної інформації звертайтеся у технічний відділ Sika.	
Термостійкість	3 мм від -10 °C до +60 °C	6 мм від -20 °C до +70 °C
Проникність для водяних парів	Клас II (24 м)	(EN 1504-2)
Капілярна абсорбція	< 0,01 кг/(м ² год ^{0,5})	(EN 1062-3)
Опір ковзанню	SRV Сухе ~65	SRV Вологе ~44 (DIN EN 13036-4)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Продукт	Витрата
	1. Шпаклівка	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~1,0–3,0 кг/м ²
	2. Основний шар	Sikafloor®-210 PurCem®	~1,9 кг/м ² /мм
Розрахунки теоретичні і не враховують відходи та додаткові витрати в наслідок пористості, профіля 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® HS-21 Gloss може бути нанесеним на основи з високим рівнем вологи. Основа має бути візуально сухою та мати достатню адгезію 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	~ 40 годин	~ 48 годин	~ 7 днів
	+20 °C	~ 22 години	~ 26 годин	~ 3 дні
	+30 °C	~ 18 годин	~ 22 години	~ 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

- Щойно нанесений Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss необхідно захистити від вологи, конденсату і прямого попадання води (дощу) протягом щонайменше 24 годин.
- 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.
- 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 постачань. 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® HS-21 Gloss
Вересень 2018, Версія 04.01
02081490000000009

SikafloorPurCemHS-21Gloss-uk-UA-(09-2018)-4-1.pdf

