

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® PurCem® HS-24

МАТОВЕ ПОЛІУРЕТАНОВО-ЦЕМЕНТНЕ САМОВИРІВНЮЮЧЕ ГІБРИДНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ СЕРЕДНІХ НАВАНТАЖЕНЬ

ОПИС

Sikafloor® PurCem® HS-24 - це поліуретаново-цементне гібридне покриття, що є складовою Sikafloor® PurCem®.

Sikafloor® PurCem® HS-24 стійке до дії хімічних речовин та механічних навантажень, ця поверхня підходить для вжитку як у вологих, так і сухих зонах перероблюючих підприємств. Ця система складається з гібридного основного шару, вона має естетичну, легку у прибиранні, гладку поверхню з нековзністю середнього рівня.

Зазвичай її товщина складає від 4 до 6 мм.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® PurCem® HS-24 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Харчова промисловість
- Хімічна промисловість
- Лабораторії
- Майстерні

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна стійкість. Стійке до широкого спектру органічних та неорганічних кислот, лугів, амінів, солей та розчинників.
- Висока температурна стійкість.
- Висока механічна та абразивна стійкість.
- Легкість у нанесенні.
- Легкість у прибиранні та догляді.
- Безшовне, не забруднює, без запаху.
- Гладке, матове.
- Може бути нанесене на вологу основу.
- Привабливі витрати у розрахунку на тривалість використання.

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає LEED v2009 Секції EQ (Якість середовища всередині приміщень), Залік за пунктом 4.2 Фарби та покриття з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC).

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки згідно з EN 13813:2002. Сертифікат відповідності 02 08 02 02 001 0 000017 1088 має маркування CE, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0086.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно з EN 1504-2:2004. Сертифікат відповідності 02 08 02 02 001 0 000017 1088 має маркування CE, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 541325.
- Нековзність згідно з DIN 51130 (7 серпня 2012). Випробувальний інститут Materialprüfung und Entwicklung, Адендорф, Німеччина. Протокол випробувань 12-6638-S/12.

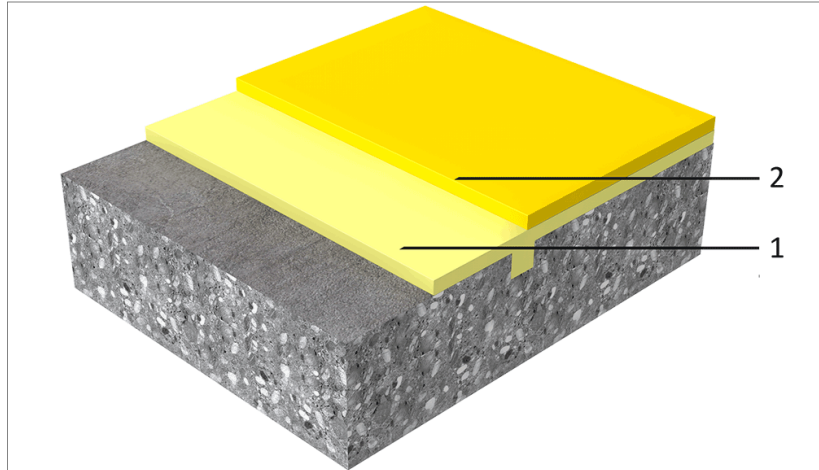
ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

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-24



Шар

1. Шпаклівка
2. Основний шар

Продукт

- Sikafloor®-24 PurCem®
Sikafloor®-24 PurCem®

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

Хімічна основа	Поліуретаново-цементне гібридне покриття на водній основі
Вид	Гладке, матове
Колір	Beige, Maize Yellow, Oxide Red, Sky Blue, Grass Green, Pebble Grey, Light Grey, Dusty Grey, Agate Grey
Номинальна товщина	~ 3-5 мм
Вміст летких органічних компаундів (VOC)	Дуже низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC), задовільняє вимоги Директиви ЄС 2004/42.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~80	(ASTM D 2240)
Зносостійкість	Клас "Особливий" - Висока абразивна стійкість	(BS 8204 Part 2)
	AR 0.5	(EN 13892-4)
	Клас A6	(EN 13892-3)
	≤ 3000 мг (H-22/1000/1000)	(ASTM D 4060-01)
Міцність на стиск	≥ 50 Н/мм ² 28 днів / +23 °C / 50% відносної вологості	(BS EN 13892-2)
	≥ 44 МПа 28 днів / +23 °C / 50% відносної вологості	(ASTM C 579)
Міцність адгезії при розтягу	≥ 1,5 Н/мм ²	(EN1542)
Вогнестійкість	V _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Хімічна стійкість	Будь ласка, дивіться довідник з хімічної стійкості Sikafloor® PurCem®.	

Технічна карта системи
Sikafloor® PurCem® HS-24
Серпень 2018, Версія 02.01
02081490000000011

BUILDING TRUST



Для більш детальної інформації звертайтеся у технічний відділ Sika.

Термостійкість	3 мм від -5 °C до +50 °C	4–5 мм від -10 °C до +70 °C
Рейтинг USGBC LEED	Відповідає Секції EQ (Якість середовища всередині приміщень), Залік за пунктом 4.2 Фарби та покриття з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC). Вимірний вміст VOC складає ≤ 50 г/л.	
Опір ковзанню	R 10 SRV Сухий 70	(DIN 51130) SRV Вологий 60 (EN 13036- 4)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Продукт	Витрата	
	1. Шпаклівка	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 2,0 кг/м ²	
	2. Основний шар	Sikafloor® -24 PurCem®	~ 1,9 кг/м ² /мм	
	Розрахунки теоретичні і не враховують відходи та додаткові витрати зумовлені пористістю, рівністю основи тощо.			
Температура матеріалу	Будь ласка, дивіться технічні карти матеріалів.			
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +40 °C			
Відносна вологість повітря	Максимум 80 %			
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.			
Температура основи	Мінімум +10 °C / Максимум +40 °C			
Вологість основи	Sikafloor® PurCem® HS-24 може бути нанесеним на основи з високим рівнем вологи. Основа має бути візуально сухою та мати достатню адгезійну міцність - мінімум 1,5 Н/мм ² . Слід усунути стоячу воду. Перевірте підняття вологи.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повне навантаження
	+10 °C	~ 20 годин	~ 34 годин	~ 7 днів
	+20 °C	~ 12 годин	~ 16 годин	~ 4 дні
	+30 °C	~ 8 годин	~ 14 годин	~ 3–4 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®.
- "КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".
- "КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХ-

НІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

- Технічні карти матеріалів.

ксикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не слід наносити на полімерцементні розчини РСС, які можуть збільшуватися під впливом вологи у разі запечатування 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® HS-24 необхідно захистити від вологи, конденсату і прямого попадання води (дощу) протягом щонайменше 24 годин.
- Слід захистити основу від вологи з труб чи інших джерел.
- Не наносити на не якісні основи та основи що мають тріщини.
- 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, то-

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® HS-24
Серпень 2018, Версія 02.01
02081490000000011

SikafloorPurCemHS-24-uk-UA-(08-2018)-2-1.pdf

