

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-10 PurCem® FS

Гібридна поліуретаново-цементна ґрунтовка та шпаклівка зі швидким набором міцності

ОПИС

Sikafloor®-10 PurCem® FS це багатокомпонентна гібридна поліуретаново-цементна ґрунтовка та шпаклівка на водній основі зі швидким набором міцності.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-10 PurCem® FS може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал використовується як ґрунтовка та шпаклівка для систем покриттів для підлог Sikafloor® PurCem®.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке затвердіння
- Хороша адгезія до основи
- Толерантна до основ з підвищеним вмістом вологи
- Без запаху
- Не забруднюється
- Низький рівень викидів ЛОС

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та сертифікат відповідності якості на основі EN 13813:2002 Матеріал для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки із синтетичних смол

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретаново-цементний гібрид на водній основі	
Пакування	Компонент А	3 кг
	Компонент В	3 кг
	Компонент С	15 кг мішок
	Комплект	21 кг готові до змішування компоненти
Доступні варіанти упаковки дивіться в поточному прайс-листі.		
Термін придатності	Компонент А	12 місяців з дати виробництва
	Компонент В	12 місяців з дати виробництва
	Компонент С	9 місяців з дати виробництва
Завжди перевіряйте термі зберігання кожного окремого компонента.		
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, нерозкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку. Інформацію про безпечне поводження та зберігання матеріалу дивіться в Паспорті безпеки.	

Вид / Колір	Компонент А	Безбарвна рідина	
	Компонент В	Коричнева рідина	
	Компонент С	Натурально сірий порошок	
	Вигляд після полімеризації	Матовий	
Примітка: Якщо нанесений матеріал піддається впливу прямих сонячних променів, може відбутися зміна кольору та знебарвлення. Це не впливає на властивості покриття та довговічність.			
Для вибору відповідного кольору: нанесіть кольоровий зразок та підтвердьте вибраний колір за умов реального освітлення.			
Густина	Змішаний матеріал	~1,93 кг/л при +20 °C	(EN ISO 2811-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Полімеризація 7 діб при 23 °C	80	(ASTM D2240)
Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23 °C	50 Н/мм ²	(EN 13892-2)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 діб при +23 °C	18 Н/мм ²	(EN 13892-2)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В : Компонент С	3,0 : 3,0 : 15,0	
Витрата	~0,8–1,5 кг/м ²		
Температура матеріалу	Мінімум	+10 °C	
	Максимум	+35 °C	
Зовнішня температура повітря	Мінімум	+10 °C	
	Максимум	+35 °C	
Відносна вологість повітря	Максимум	80 % відносної вологості	
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	Можна наносити на суху або вологу основу з вмістом води більше ніж 4% (CM Method). На поверхні не може бути стоячої води і мати мінімальну міцність на відрив 1,5 Н/мм ² (EN 1542). В основі не повинно бути капілярного підняття вологості (ASTM D4263, поліетиленова плівка).		
Життєздатність	+10 °C	~20 хвилин	
	+20 °C	~15 хвилин	
	+30 °C	~10 хвилин	
	+35 °C	~10 хвилин	

Час очікування / Перекриття

Час очікування перед нанесенням наступних шарів:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	5 годин	48 годин
+20 °C	4 години	24 години
+30 °C	3 години	24 години
+35 °C	3 години	24 години

Примітка: час є приблизним і буде залежати від зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Примітка: Якщо наноситься ґрунтовка, відмінна від матеріалу Sikafloor PurCem, зверніться до відповідної технічної карти вибраного матеріалу, щоб дізнатися про час затвердіння. Перед нанесенням наступних шарів Sikafloor PurCem переконайтеся, що ґрунтовка або шпаклівка повністю затверділи.

ВАЖЛИВО

Час очікування для розміщення харчових продуктів.

Після нанесення матеріалів необхідно витримати мінімум 48 годин, перш ніж розміщувати харчові продукти на тій самій ділянці.

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Зверніться до наступних документів:

- Керівництво з нанесення систем Sikafloor® PurCem®
- Керівництво з перемішування та укладання підлог: “КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”

ОБМЕЖЕННЯ

ВАЖЛИВО

Бруд необхідно прибирати в умовах повільної полімеризації покриття.

У деяких умовах за повільної полімеризації можуть виникнути забруднення поверхні, коли відбувається пішохідний рух, навіть якщо механічні властивості були досягнуті.

1. Видаліть бруд за допомогою сухої швабри або ганчірки.
2. Перші три дні не змивайте виріб водою.

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.

З 24 серпня 2023 року перед промисловим чи професійним використанням цього продукту необхідно пройти відповідне навчання. Додаткову інформацію і список тренінгів див. www.sika.com/putraining.



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

ОБЛАДНЕННЯ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ

- Електричний міксер (300-400 об/хв)
- Електричний подвійний міксер (>700 Вт, 300-400 об/хв)
- Змішувач примусової дії / обертовий посуд / подвійний міксер (300–400 об/хв)

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Шпатель з подвійним лезом для шпаклювання, плоский металевий шпатель

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

РЕМОНТ ШВІВ І ТРІЩИН

ВАЖЛИВО

Неправильний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин в основі може призвести до скорочення терміну служби покриття та появи тріщин знову.

Будівельні шви та наявні статичні поверхневі тріщини в основі вимагають попереднього ремонту перед нанесенням покриття. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

Систему можна наносити на не зрілий або вологий бетон без стояння води. Зачекайте принаймні 3 дні для ранньої усадки бетону, щоб запобігти появі тріщин від усадки бетону на поверхні покриття.

Цементні основи повинні мати міцну структуру і достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) з мінімальною міцністю на відрив 1,5 Н/мм². Основи повинні бути чистими, сухими та без забруднень, таких як бруд, масло, жир, старі покриття, цементне молочко, обов'язкова підготовка поверхні та видалення сипучих часток.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ПРОЦЕДУРА ЗМІШУВАННЯ В ТРИ ЕТАПИ

1. Перемішайте компонент А (смола).
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компонента А. Перемішайте компоненти А + В безперервно протягом 30 секунд до отримання однорідної суміші.
3. Далі протягом не менш 30 секунд поступово додавайте компонент С, продовжуючи постійно перемішувати.
4. Після поєднання всіх компонентів перемішуйте ще 2 хвилини, поки не досягнете однорідної суміші.
5. Примітка: При температурі навколишнього середовища нижче +15 °С змішуйте на 30-60 секунд довше.
6. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб отримати однорідну суміш.
7. Під час останнього етапу змішування, принаймні один раз зіскребіть зі стінок та дна ємності матеріал плоскою кельмою, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Захист матеріалу після нанесення

Після нанесення захищайте покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою протягом щонайменше 24 годин.

ВАЖЛИВО

Захищати від затікань зверху та конденсату

Захищайте покриття під час експлуатації від конденсату з труб або будь-яких затікань зверху.

ВАЖЛИВО

Вентиляція в замкнутих приміщеннях

Завжди забезпечуйте хорошу вентиляцію під час нанесення матеріалу в замкнутому просторі.

ВАЖЛИВО

Нанесення на полімер модифіковані цементні розчини

Не наносьте матеріал на полімер модифіковані цементні розчини, якщо розчин розширюється після нанесення полімерної смоли.

ВАЖЛИВО

Час очікування для харчової промисловості Перед тим, як покласти харчові продукти в ту саму

зону, витримати не менше 48 годин після нанесення.

ШПАКЛІВКА

1. Вилити змішаний матеріал на підготовлену основу.
2. Зашпаклюйте сталевим шпателем основу до необхідної товщини та щоб текстура підлоги була заповнена.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити усі інструменти та обладнання для нанесення за допомогою Sika® Thinner C одразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним шляхом.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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