

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-4400 DecoCem

Декоративна, самовирівнювальна, гібридна цементно-гіпсова суміш для підлоги

ОПИС

Sikafloor®-4400 DecoCem це декоративна самовирівнювальна пігментована суміш для підлоги. Вона основана на Hybrid-Active-Dry-Technology, що забезпечує чудові властивості, швидко схоплюється та має дуже низьку усадку.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-4400 DecoCem може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал використовується як:

- Декоративна суміш для вирівнювання поверхні комерційних і житлових підлог

Будь ласка, занотуйте:

- Матеріал може використовуватися лише досвідченими фахівцями.
- Матеріал можна застосовувати лише всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підходить для використання в приміщеннях з високими вимогами до якості повітря в приміщеннях
- Швидке висихання і твердіння
- Хороша механічна стійкість
- Хороша стійкість до стирання
- Низька усадка, для зменшення ймовірності розтріскування
- Підходить для нанесення на системи теплої підлоги

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів

EN 13813:2002

Class CA-C35-F10-A12

Хімічна основа

Гібридна технологія, містить сульфат кальцію і цемент, пігментований

Пакування	20 кг Зверніться до поточного прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки.
Термін придатності	9 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +35 °C. Завжди дивіться на маркування на упаковці. Інформацію про безпечне поводження та зберігання див. у поточному паспорті безпеки.
Вид / Колір	Порошок, пігментований, кольори: слонова кістка, світло-сірий, сірий

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	Class A12	< 11 см ³ / 50 см ²	(EN 13892-3)
Міцність на стиск	Витриманий 28 днів при +20 °C	≥ 35 Н/мм ²	(EN 13892-2)
Міцність на розтяг при згині	Витриманий 28 днів при +20 °C	≥ 10 Н/мм ²	(EN 13892-2)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,0 Н/мм ² (руйнування бетону)		(EN 1542)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	1,6 кг/м ² на мм товщини Примітка: Дані про витрату є теоретичними і не враховують будь-яку додаткову витрату через пористість поверхні, профіль поверхні, коливання рівня, відходи або будь-які інші варіації. Нанесіть продукт на тестову ділянку, щоб розрахувати точне споживання для конкретних умов основи та запропонованого обладнання для нанесення.		
Товщина шару	Максимум	10 мм	
	Мінімум	5 мм	
Температура матеріалу	Максимум	+30 °C	
	Мінімум	+10 °C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C	
	Мінімум	+10 °C	
Відносна вологість повітря	Максимум	75 %	
Пропорції перемішування	Текуча консистенція	4,1-4,3 л на мішок	
Температура основи	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+10 °C	
Життєздатність	При +20 °C	20 хвилин	
Час очікування / Перекриття	Зачекайте 12 годин перед нанесенням наступного шару Sikafloor®-4400 DecoSet. Примітка. Час є приблизним і залежить від змін навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості.		
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура основи +20 °C	Пішохідний рух 2 години	
	Примітка. Час є приблизним і залежить від змін навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості.		

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.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи повинні бути структурно міцними та мати достатню міцність на стиск (мінімум 20 Н/мм²) з мінімальною міцністю на розтяг 1,0 Н/мм². Основи повинні бути чистими, сухими та вільними від будь-яких забруднювачів, таких як бруд, масло, жир, поліроль, покриття, клеї, лак, цементне молочко, обробка поверхні та сипучий матеріал. Видаліть шари поділу та спікання.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ВАЖЛИВО

Неправильний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин може призвести до скорочення терміну служби та появи тріщин, що проявляться з часом.

ВАЖЛИВО

Дефекти поверхні через порожнечі в основі

Порожнечі та отвори в основі послабляють поверхню та пошкоджують покриття, якщо їх не відремонтувати під час процесу підготовки.

1. Повністю викрийте отвори та порожнечі під час підготовки поверхні, щоб визначити необхідний ремонт.

РЕМОНТ ШВІВ ТА ТРІЩИН

Конструкційні шви та наявні статичні поверхневі тріщини в основі вимагають попередньої обробки перед нанесенням основного шару. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

1. Видаліть слабкі цементні основи.
2. **ВАЖЛИВО** Остаточна текстура основи має бути відкритою та чіпкою. Підготуйте цементні основи механічним способом за допомогою абразивно-струминного очищення, швліфування або фрезювання, щоб видалити цементне молочко.
3. Використовуйте промислове пиლოსосне обладнання, щоб видалити весь пил, сипучі та крихкі матеріали з поверхні, перед нанесенням стяжки.
4. Загерметизуйте усі шви. Примітка. Захистіть шви, щоб продукт не потрапив у них.
5. Щоб запобігти затіканню матеріалу на примиканнях, встановіть ізолюючі стрічки Schofox RS50 по периметру таких як труби, канали, стіни, колони.

6. Використовуйте матеріали Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®, щоб вирівняти поверхню або заповнити тріщини, отвори та порожнечі. Зверніться до служби технічної підтримки Sika® для отримання додаткової інформації про матеріали для вирівнювання та ремонту дефектів.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Несумісність з портландцементом

Матеріал являє собою розчин на основі сульфату кальцію, який може розширюватися в контакт з стандартними портландцементами до повного затвердіння.

1. Не використовуйте обладнання для змішування матеріалів на основі сульфату кальцію, яке раніше змішувало інші розчини на основі цементу.

Естетичні зміни в обробці підлоги через непослідовне змішування

Нотатка: Різний час змішування, додавання різної кількості води та часу нанесення, можуть призвести до варіацій кольору суміші.

1. Підтримуйте безперервний і ідентичний процес змішування та нанесення.
2. Налийте визначену кількість води у відповідну чисту ємність для змішування.
3. Поступово додайте суху суміш у воду, повільно помішуючи. Використовуйте електричний одноразовий міксер (< 600 об/хв) з дисковим змішувачем.
4. Безперервно перемішуйте протягом 2 хвилин до отримання однорідної суміші.
5. Залишити на 2 хвилини.
6. Перемішуйте ще 10 секунд.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтеся процедур укладання та нанесення

Суворо дотримуйтеся процедур укладання та нанесення, як це визначено в методичних інструкціях, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на місці.

ВАЖЛИВО

Не застосовувати при підвищеній волозі

Не наносити на основи з підвищеною вологістю.

ВАЖЛИВО

Забезпечення однородності кольору

Для однородності кольору переконайтеся, що матеріал на кожній ділянці нанесено з мішків однієї партії.

ВАЖЛИВО

Ризик розтріскування під час затвердіння

Надмірне та швидке висихання поверхні матеріалу протягом періоду затвердіння, призведе до розтріскування поверхні.

1. Захищайте свіжонанесений матеріал від високих температур навколишнього середовища, прямих сонячних променів і протягів.

ВАЖЛИВО

Ризик розмітки на поверхні

Поки поверхня не має фінішного захисного покриття, існує ризик утворення плям на поверхні та слідів

бруд, пролитої води та механічного впливу.

1. Одягайте чисті захисні чохла на взуття під час переміщення по поверхні без захисного покриття.

Варіація кольору від природних заповнювачів

Нотатка: Природні наповнювачі неоднорідні і можуть призвести до невеликих відмінностей у кольорі, що є нормальним для мінеральної підлоги.

Передумови

Основа повинна бути заґрунтованою і мати поверхню без пор, щоб досягти найкращого декоративного вигляду.

1. Нанесіть матеріал на поверхню.
2. Рівномірно розподіліть матеріал по поверхні за допомогою ракелю, до необхідної товщини.
3. **ВАЖЛИВО** Не використовуйте голчастий валик для розгладження поверхні. Вирівняйте поверхню гладким шпателем.
4. Зберігайте вологий край під час нанесення.
5. Нанесіть на поверхню захисний шар, щоб покращити колір поверхні, покращити стійкість до плям і полегшити прибирання.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення водою. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним способом.

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 умови 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 матеріалу
SikaFloor®-4400 DecoCem
Березень 2024, Версія 01.01
020815030020000050