

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-432 DecoCem

Суміш на цементній основі для наливних підлог з високим навантаженням товщиною 3-30 мм

### ОПИС

Sikafloor®-432 DecoCem це попередньо змішана суха суміш, що містить спеціальні цементи, добірні заповнювачі та сумісні домішки. Вона призначена для отримання наливної самовирівнювальної підлоги з високими властивостями нівелювання під час нанесення, що добре піддається перекачуванню. Простий спосіб застосування, разом зі швидким набором міцності, дозволяє виконати роботи по влаштуванню підлоги за короткий час.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- для створення міцного і стійкого фінішного шару в приміщеннях при реконструкції та новому влаштуванні промислових підлог
- міцна і стійка поверхня, призначена для високих навантажень у виробничих цехах, складах, гаражах, супермаркетах і т.д.
- як основний шар для вирівнювання на бетонних поверхнях
- з епоксидним адгезійним шаром - як вирівнювальний основний шар для ангідридних, магнезіальних стяжок і для неадсорбуючих основ
- як базовий шар під полімерні покриття Sikafloor

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- швидке і легке нанесення, хороші властивості нівелювання і здатність до самовирівнювання
- ручне або механізоване нанесення
- товщина шару від 3 мм до 30 мм
- без утворення пилу на поверхні та висока стійкість до стирання
- підходить для підлог з підігрівом
- пішохідний рух через 3-4 години, повне навантаження вже через 7 діб
- матеріали з дуже низьким рівнем емісії та зниженим вмістом хрому

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- ДСТУ EN 13813: СТ-С40-F7-AR0,5; Декларація показників якості №. 78702405
- Реакція на вогонь: A1<sub>(fl)</sub> відповідно до ДСТУ EN 13501-1
- Опір ковзанню ДСТУ EN 13036-4, протокол випробувань №. 030-061276 видано TZUS Plzeň (система Sikafloor-432 DecoCem + Sikafloor-304 W)

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна основа
Пакування	25 кг
Термін придатності	6 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Захищати від морозу та вологи. Відкриті мішки слід закривати і використовувати відразу ж, як тільки це стане можливим.
Вид / Колір	Натуральний сірий, світло-сірий, темно-сірий і чорний
Максимальна крупність заповнювача	1,0 мм

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Зносостійкість	AR0,5	ДСТУ EN 13892-4
Міцність на стиск	> 40 Н/мм <sup>2</sup> (при +20 °С)	ДСТУ EN 13892-2
Міцність на розтяг при згині	> 7,0 Н/мм <sup>2</sup> (при +20 °С)	ДСТУ EN 13892-2

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	<p>Ґрунтування:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Акрилові ґрунтовки: - SikaPrimer-01 Concentrate - Sikafloor-01 Primer, Sikafloor-02 Primer, Sikafloor-03 Primer</li><li>▪ Полімерні ґрунтовки: - Sikafloor®-156/-159/-161/-151/-150/-155 W N - Schönox EG (поверхня засипана піском 0,3–0,8 мм)</li></ul> <p>Вибір ґрунтовки залежить від основи та товщини шару. Ремонт тріщин і вирівнювання поверхні: Sikadur®-31 CF Rapid / Normal або Schönox PGH, поверхня засипана піском фракції 0,3–0,8 мм. SikaLevel-100 (Sikafloor®-202 Level), SikaLevel U2</p> <p>Захисні покриття: для низьких механічних навантажень: Sikafloor®-304 W для високих промислових навантажень: Sikafloor® ProSeal-22 або Sikafloor®-169 з Sikafloor®-304 W</p> <p>Перед нанесенням ознайомтеся, будь ласка, з відповідною технічною картою та інструкцією по застосуванню.</p>
---------------------	--

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	4,5–5,0 л/25 кг
Вихід	1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм
Товщина шару	3–30 мм
Життєздатність	~30 хвилин при +20 °С
Нанесений матеріал готовий до використання	повне навантаження через 7 діб

## 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

Необхідно дотримуватися відповідних рекомендацій, інструкцій, прийнятих європейських стандартів, норм і паспортів безпеки, а також визнаних архітектурних та інженерних норм.

## ОБМЕЖЕННЯ

Не перевищуйте рекомендовану кількість води. Не додавайте більше води, коли матеріал почав схоплюватися. Не змішувати з цементом або іншими сухими сумішами! Не перевищувати рекоменда-

ну товщину. Поверхня покриття завжди повинна бути покрита фінішним захисним шаром. Необхідно використовувати демпферні, обмежувальні стрічки повздож стін. Не підходить для ухилів > 1,0%. Свіжий і затверділий Sikafloor®-432 DecoCem завжди повинен бути захищений від вологи, конденсату і води! Якщо матеріал наноситься при низькій температурі або на неабсорбуючу основу, після шліфування на поверхні може з'явитися пил, що призведе до слабкої адгезії наступних шарів. У цьому випадку завжди необхідно дуже ретельно очистити поверхню, а в деяких випадках додатково нанести ґрунтовку.

## 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-

ксихологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетонні основи необхідно підготувати механічно, використовуючи дробострумінневу очистку або фрезерувальне обладнання, щоб видалити цементне молочко і отримати відкриту текстуровану поверхню. Перед нанесенням матеріалу з усіх поверхонь необхідно повністю видалити пил, пухкі та сипучі матеріали, бажано щіткою та пілососом. Тріщини, великі вибоїни та інші пошкодження поверхні необхідно спочатку відремонтувати, наприклад, за допомогою SikaPatch-250. Необхідно повністю зберегти шви в підлозі, тобто повторно нарізати їх і заповнити відповідним герметиком після завершення робіт.

У разі нерівностей спочатку вирівняйте поверхню за допомогою Sika® Level -100 або Sika® Level U2, а потім нанесіть Sikafloor®-432 DecoCem. Ґрунтовка SikaPrime-01 Concentrate наноситься на суху і чисту основу валиком. Розведення ґрунтовки водою і кількість шарів залежить від адсорбційних властивостей основи. Добре заґрунтована основа є глянцевою, без матових сухих ділянок. Час очікування між нанесенням шарів становить приблизно 2 години. На неадсорбуючі поверхні, такі як плитка, камінь, і т.д., ґрунтування виконується епоксидною смолою Sikafloor®, з подальшим засипанням піском фракції 0,3-0,8 мм в кількості 3 кг/м<sup>2</sup>. Пісок наноситься на вологу ґрунтовку, після її нанесення. Перед нанесенням Sikafloor®-432 DecoCem і після висихання ґрунтовки видалити надлишки піску. Перед застосуванням слід ознайомитися з відповідною технічною картою матеріалу та паспортом безпеки.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Необхідно відміряти відповідну кількість води і налити її в ємність для змішування. При безперервному перемішуванні відповідним міксером, закріпленим на низькообертівому змішувачі, слід повільно додавати Sikafloor®-432 DecoCem. Суміш повинна бути повністю однорідною та гомогенною; час перемішування становить приблизно 3 хвилини. Суміші дають постояти приблизно 1 хвилину, а потім знову швидко перемішують. Ми наполегливо рекомендуємо перевіряти консистенцію перед застосуванням.

#### 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®-432 DecoCem  
Травень 2023, Версія 04.01  
020815020010000073

## НАНЕСЕННЯ

Суміш виливається на основу і розподіляється до необхідної товщини за допомогою сталевого шпателя з довгою ручкою. Подальша деаерація виконується за допомогою голчастого валика. Sikafloor®-432 DecoCem можна також подавати насосом. При нанесенні машинним способом важливим є точне дозування води відповідно до інструкції. Перед нанесенням рекомендується перевірити консистенцію суміші.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання промийте інструменти водою.

## 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.

Sikafloor-432DecoCem-uk-UA-(05-2023)-4-1.pdf