

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-432 DecoCem

СУМІШ НА ЦЕМЕНТНІЙ ОСНОВІ ДЛЯ САМОВИРІВНЮЮЧИХ ПІДЛОГ З ВИСОКИМ СТУПЕНЕМ НАВАНТАЖЕННЯ ТОВЩИНОЮ 3 – 30 ММ

ОПИС

Sikafloor®-432 DecoCem – це попередньо розважена суха суміш, яка містить спеціальний цемент, високоякісні заповнювачі та необхідні добавки. Розроблена для виконання самовирівнюючих стяжок з високою текучістю та можливістю нанесення за допомогою насосу. Легкість нанесення та швидкий набір міцності дозволяє влаштувати підлогу протягом короткого проміжку часу.

ЗАСТОСУВАННЯ

- для виконання довговічного та міцного фінішного покриття всередині приміщень при проведенні ремонту або влаштуванні нових промислових підлог
- довговічна та міцна поверхня для виробничих приміщень з високим ступенем навантаження, складів, гаражів, супермаркетів і таке інше
- в якості основного вирівнюючого шару для бетонних поверхонь
- у поєднанні з епоксидним адгезійним шаром в якості основного вирівнюючого шару для ангідридових та магнезитових стяжок та непористих основ
- в якості основного шару під синтетичні стяжки та покриття серії Sikafloor®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- швидкість та легкість нанесення, добра текучість та самовирівнюючі властивості
- можливість нанесення вручну або за допомогою насосу
- товщина шару від 3 мм до 30 мм
- відсутність пилоутворення на поверхні та висока зносостійкість
- можливість пішохідного навантаження через 3 – 4 години, можливість повного навантаження вже через 7 діб
- дуже низький рівень викидів та знижений вміст хрому

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- EN 13813: СТ-C40-F7-AR0,5
- Сертифікат відповідності № 78702405
- Клас горючості: A1(н) згідно ČSN EN 13501-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Цементна основа
Пакування	25 кг
Вид / Колір	Сірий, світло-сірий, темно-сірий та чорний
Термін придатності	6 місяців з дати виробництва за умови зберігання в нерозкритій заводській упаковці
Умови зберігання	Захищати від замерзання та вологи. Відкриті мішки необхідно негайно закривати та використовувати якнайшвидше.
Максимальна крупність заповнювача	1,0 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Ґрунтування ▪ Акрилова ґрунтовка: - Sika® Level-01 Primer - Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP ▪ Синтетичний матеріал для ґрунтування: - Sikafloor®-155 W N/-156/-159/-161 (з присипкою поверхні піском фракції 0,3 – 0,8 мм) - Schönox EG (з присипкою поверхні піском фракції 0,3 – 0,8 мм) Вибір матеріалу для ґрунтування залежить від основи та товщини шару. Ремонт тріщин та вирівнювання поверхні: Sikadur®-31 CF Rapid / Normal або Schönox PGH (з присипкою поверхні піском фракції 0,3 – 0,8 мм) SikaLevel-100 (Sikafloor®-202 Level), SikaLevel U2 Фінішне покриття: при низькому ступені механічних навантажень: Sikafloor®-304 W при високому ступені промислових навантажень: Sikafloor® ProSeal-22 або Sikafloor®-169 з Sikafloor®-304 W Перед нанесенням, будь-ласка, вивчіть відповідну технічну карту та керівництво з виконання робіт.
---------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	4,5–5,0 л/25 кг
Вихід	1,9 кг/м ² /мм
Товщина шару	3–30 мм
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / максимум +25 °C
Життєздатність	~ 30 хвилин при температурі +20 °C
Нанесений матеріал готовий до використання	Повне навантаження через 7 діб

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетонна основа має бути підготовлена механічно за допомогою дробоструминного очищення або фрезування для видалення цементного молока та отримання відкритої шорсткої поверхні. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано щіткою та/або порохотягом. Тріщини, пустоти та інші дефекти поверхні необхідно попередньо відремонтувати. Необхідно відповідним чином обробити наявні шви, тобто повторно їх нарізати та після цього заповнити відповідним герметиком. В разі наявності нерівностей, спочатку треба їх вирівняти за допомогою матеріалів Sika® Level-100 або Sika® Level U2, а потім наносити Sikafloor®-432 DecoCem. Матеріал для ґрунтування Sika® Level -01 Primer слід наносити на суху та чисту основу за допомогою валка. Розведення матеріалу водою та кількість шарів залежить від пористості основи. Добре підготовленою основою є глянцева поверхня без сухих матових місць. Час очікування між нанесенням шарів складає приблизно 2 години. В разі нанесення на непористі поверхні, такі як керамічна плитка, каміння, деревина і таке інше, ґрунтування виконується за допомогою епоксидного матеріалу для ґрунтування, як наприклад Sikafloor®-156 / -161 з присипкою піском фракції 0,3 – 0,8 мм в кількості 3 кг/м². Пісок наноситься на вологий матеріал для ґрунтування майже одразу після його нанесення. Після висихання поверхні перед нанесенням стяжки приберіть надлишок піску. Перед нанесенням вивчіть відповідні технічні та безпекові карти матеріалу.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

В ємність для перемішування треба додати необхідну кількість води. Далі повільно додайте весь мішок Sikafloor®-432 DecoCem, безперервно перемішуючи за допомогою низькошвидкісного змішувача з відповідною насадкою. Суміш повинна бути повністю текучою та однорідною; час перемішування складає приблизно 3 хвилини. Суміш повинна відстоятися протягом приблизно 1 хвилини, після чого її необхідно ще трохи перемішати. Перед нанесенням наполегливо рекомендуємо перевірити консистенцію матеріалу.

НАНЕСЕННЯ

Суміш виливається на основу і розподіляється з необхідною товщиною за допомогою металевого ракеля з довгою ручкою. Далі необхідно видалити повітря за допомогою голчастого валка. Sikafloor®-432 DecoCem можна також наносити за допомогою насосу. При машинному нанесенні важливо дотримуватись інструкцій з дозування води. Перед нанесенням рекомендується випробувати консистенцію суміші.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент за допомогою води.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Необхідно дотримуватись відповідних рекомендацій, керівництв, Європейських стандартів, регламентів та безпекових карт матеріалу, а також архітектурних та інженерних норм.

ОБМЕЖЕННЯ

Не перевищуйте рекомендоване дозування води. Не додавайте більше води при осіданні матеріалу. Не змішуйте з цементом та іншими матеріалами! Не перевищуйте рекомендованої товщини. Матеріал завжди необхідно вкривати фінішним шаром. Необхідно уникати холодних швів та застосування стикувальної стрічки. Не підходить для поверхонь з нахилом > 1,0 %. Щойно нанесений та свіжий Sikafloor®-432 DecoCem необхідно захищати від вологи, конденсату та води! При нанесенні матеріалу за низьких температур або на непористу основу, після шліфування, на поверхні може з'являтися пил, що призводить до поганої адгезії матеріалів. В цьому випадку необхідно дуже ретельно очищати поверхню, а в деяких випадках наносити додаткове ґрунтування.

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

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
Sikafloor®-432 DecoCem
Березень 2018, Версія 03.01
020815020010000073

Sikafloor-432DecoCem-uk-UA-(03-2018)-3-1.pdf