

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® BC 372

(formerly MTop BC 372)

Двокомпонентне, епоксидне самонівелювальне покриття для підлоги з низьким рівнем емісії (відповідність AgBB), без розчинників

ОПИС

Sikafloor® BC 372 - це двокомпонентне епоксидне покриття, що не містить розчинників, попередньо наповнене та пігментоване, самонівелювальне.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® BC 372 наноситься всередині приміщень як самонівелювальне покриття і підходить для середніх та важких умов експлуатації. Sikafloor® BC 372 наноситься на такі основи, як бетон та цементні стяжки. Sikafloor® BC 372 може бути доповнений піском у співвідношенні до 1 : 0,7 за вагою залежно від температури і необхідної товщини нанесення на робочому майданчику.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- має відмінну механічну міцність
- застосування в якості самонівелюваного ґрунту на гладких поверхнях та в якості фінішного покриття на поверхнях, що засипані кварцовим піском
- низька емісія: Відповідає вимогам AgBB
- надзвичайно стійка в умовах середніх та важких умов експлуатації
- стійкий до стирання
- легко наноситься
- легко чиститься та обслуговується

- надзвичайно стійке до впливу води, морської та стічних вод, а також стійке до різних лугів, розбавлених кислот, розсолів, мінеральних масел, мастил та різних типів палива.
- пожовтіння, при використанні в місцях, що піддаються впливу ультрафіолету, не погіршує механічні властивості покриття (для запобігання пожовтіння поверхні і підвищення стійкості до подряпин рекомендується нанесення пігментованого фінішного покриття, такого як Sikafloor® TC 442W P)

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Sikafloor® BC 372 зареєстрований на платформі DGNB (Німецька рада зі сталого будівництва) і має знак DGNB Navigator. Знак DGNB Navigator надає всю необхідну інформацію про наші підлогові покриття (профілі продукції) для створення проектів, сертифікованих DGNB.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик згідно з EN 13813:2002 Матеріали для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол
Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик згідно з EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування

Sikafloor® BC 372 поставляється в упаковках по 30 кг. Можливе постачання в бочках (тільки на вимогу).

Колір

Sikafloor® BC 372 доступний у широкому діапазоні кольорів RAL.

Термін придатності	За вказаних умов зберігання термін придатності матеріалу становить 24 місяці. Максимальний термін придатності за цих умов див. на етикетці «Придатний до».		
Умови зберігання	Зберігати в оригінальній упаковці в сухих умовах при температурі 15-25°C. Не піддавати дії прямих сонячних променів і не допускати зниження температури нижче зазначеного діапазону (ризик кристалізації).		
Густина	Компонент А при 23°C	1,70 г/см ³	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В при 23°C	1,02 г/см ³	
	Змішаний матеріал при 23°C	1,60 г/см ³	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Затвердіння 7 діб при +23°C	81	(EN ISO 868)
Зносостійкість	Затвердіння 28 діб при +23°C	28 мг (CS10 / 1000г / 1000 циклів)	(EN ISO 5470-1)
Міцність на стиск	Затвердіння 28 діб при +23°C	79 Н/мм ²	(EN 12190)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	100 : 18		
Витрата	Для нанесення на гладкі поверхні, в якості основного шару покриття: Приблизно 3,3 - 5,0 кг/м ² залежно від коефіцієнта заповнення (загальна витрата з урахуванням піску, коефіцієнт заповнення від 1:0,5 до 1:0,7 з кварцовим піском 0,1-0,3 мм). Як фінішне покриття для поверхонь засипаних кварцовим піском: приблизно 0,8 - 1,0 кг/м ² (нанесення валиком без наповнення піском) в залежності від системи та шорсткості поверхні.		
Зовнішня температура повітря	Мін.	10°C	
	Мак.	30°C	
Відносна вологість повітря	Мак.	75%	
Температура основи	Мін.	10°C	
	Мак.	30°C	
Життєздатність	При 23°C	30 хвилин	
Час очікування / Перекриття	Температура	Мінімум	Максимум
	при 10°C	30 годин	3 доби
	при 23°C	10 годин	2 доби
Нанесений матеріал готовий до використання	при 23°C	5 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.

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

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Sikafloor® BC 372 слід наносити на заґрунтовану або проґрунтовану основу. Основа повинна бути міцною, очищеною від неміцних і крихких частинок, а також речовин, що погіршують адгезію, таких як масло, жир, сліди від гуми, фарба та інші забруднення. Попередня обробка необхідна тільки тоді, коли перевищено інтервал між нанесенням ґрунтовок. При необхідності ґрунтовку слід оновити.

Після підготовки поверхні межа міцності на розрив основи повинна перевищувати 1,5 Н/мм² (перевірка за допомогою затверджененого тестера на відрив, наприклад, «Herion» при швидкості навантаження 100 Н/с). залишкова вологість основи не повинна перевищувати 4% (перевірка за допомогою, наприклад, приладу CM).

Температура основи повинна бути щонайменше на 3°C вище поточної температури точки роси. Гідроізоляційний шар повинен бути належним чином укладений і не пошкоджений. Крім того, слід дотримуватися відповідних вказівок щодо нанесення хімічно активних смол на основи.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikafloor® BC 372 поставляється в готових до використання комплектах, які попередньо розфасовані в точному співвідношенні. Перед змішуванням нагрійте компоненти А і В до температури приблизно від 15 до 25°C. Вилийте весь вміст компонента В в ємність з компонентом А. НЕ ЗМІШУЙТЕ ВРУЧНУ.

Перемішайте електричним змішувачем з відповідною насадкою на дуже низькій швидкості (близько 300 об/хв) протягом щонайменше 3 хвилин. Кілька разів проскребіть боки і дно контейнера, щоб забезпечити повне перемішування. Тримайте лопати міксера зануреними в покриття, щоб уникнути потрапляння бульбашок повітря. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ПОЗА ОРИГІНАЛЬНИМ КОНТЕЙНЕРОМ. Після належного перемішування до однорідної консистенції перелийте змішані частини А і В у чисту ємність і перемішайте ще хвилину.

НАНЕСЕННЯ

Після перемішування Sikafloor® BC 372 наноситься на підготовлену основу за допомогою зубчастого шпателя або скребка. Розмір зубців слід підбирати відповідно до необхідної товщини шару (слідкуйте за тим, щоб не перевищити максимальну рекомендовану товщину нанесення). Щоб видалити бульбашки повітря, відразу після нанесення

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

прокатайте зубчастим валиком.

На поверхні, що завчасно заисипані кварцовим піском, Sikafloor® BC 372 наноситься валиком. Sikafloor® BC 372 можна загустити, додавши до компонента А Sika® Extender Т і перемішуючи протягом 2 хвилин. Потім влийте частину В і дотримуйтеся «способу нанесення», як описано вище. В цьому випадку Sikafloor® BC 372 наноситься на підлогу за допомогою зубчастого шпателя і структурного валика.

Час затвердіння матеріалу залежить від температури навколишнього середовища, матеріалу і основи. При низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, що подовжує термін придатності, відкритий час і час затвердіння. Високі температури прискорюють хімічні реакції, тому вищезгадані часові рамки відповідно скорочуються. Для повного затвердіння температура матеріалу, основи та навколишнього середовища не повинна опускатися нижче мінімальної. Після нанесення матеріал повинен бути захищений від прямого контакту з водою протягом приблизно 24 годин (при 20°C). Протягом цього періоду контакт з водою може спричинити поверхневий наліт солі та/або поверхневу липкість, які необхідно усунути. Солі карбамату мають помітний вплив на покриття і повинні бути видалені. Крім цих обмежень, необхідно дотримуватися відповідних інструкцій щодо використання реактивних смол у будівництві.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розріджувачем Sika® Thinner С відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

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 позицій. 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.