

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® BC 375 NAS

(formerly MTop BC 375NAS)

Двокомпонентне, кольорове, антистатичне поліуретанове покриття з низькою емісією ЛОС, що не містить розчинників та має здатність до перекриття тріщин

ОПИС

Sikafloor® BC 375 NAS це двокомпонентне антистатичне поліуретанове самовирівнююче покриття, з низькою емісією ЛОС.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® BC 375 N AS використовується як:

- Самовирівнююче антистатичне покриття
 - Sikafloor® BC 375 N AS використовується на таких основах:
 - Бетон та цементні основи
- Примітка:
- Матеріал можна використовувати лише всередині приміщень.
 - Матеріал може використовуватись лише досвідченими фахівцями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Низька емісія згідно з AgBB
- Антистатичне покриття
- Здатність до перекриття статичних тріщин
- Чудові механічні та антистатичні властивості
- Висока механічна стійкість
- Легко чистити та обслуговувати
- При використанні на ділянках, що піддається впливу УФ, можливе пожовтіння, яке не погіршує технічні властивості самого покриття

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріали для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування

Sikafloor® BC 375 NAS постачається в 30 кг комплектах.
Примітка: Зверніть увагу, що компонент А для Sikafloor® BC 375 N AS такий же, як і компонент А для Sikafloor® BC 375 N. Антистатичний наповнювач доданий в компонент В.

Колір

Sikafloor® BC 375 NAS доступний у широкому діапазоні кольорів RAL. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до місцевого представництва Sika.
Примітка: Поліуретани на ароматичній основі, такі як Sikafloor® BC 375 NAS, під впливом ультрафіолетового випромінювання (у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях) схильні до пожовтіння.

Термін придатності

За вказаних умов зберігання матеріал має термін придатності 18 місяців. Максимальний термін придатності за цих умов див. на етикетці «Найкраще застосувати до».

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці у сухих умовах і при температурі від +15 до +25 °C. Не піддавайте впливу прямих сонячних променів і

підтримуйте температуру в межах вищезазначеного діапазону.

Густина	Компонент А	1,51 г/см ³
	Компонент В	1,22 г/см ³
	Змішана смола	1,45 г/см ³

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Полімеризація 28 діб при +23 °C	70	(ДСТУ EN ISO 868)
Електростатичні характеристики	Типовий середній опір на землю	10 ⁴ - 10 ⁶ Ом	(ДСТУ EN 1081)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	100 : 22		
Витрата	Прибл. 2,0 – 2,5 кг/м ² Витрата не може бути нижче або вище вказаного вище значення, щоб забезпечити провідність. При необхідності основу необхідно попередньо вирівняти		
Зовнішня температура повітря	Мін.	+5°C	
	Макс.	+30°C	
Відносна вологість повітря	Макс.	75%	
Температура основи	Мін.	+5°C	
	Макс.	+30°C	
Життєздатність	При +23°C	30 хв.	
Час затвердіння	При +23°C	7 діб	
Час очікування / Перекриття	Мін. при +23°C	16 годин	
	Макс. при +23°C	3 доби	

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

ВАЖЛИВО

Розкриття пустот і дефектів основи
Пустоти та дефекти в основі послабляють поверхню та пошкодять фінішне покриття, якщо їх не відремонтувати під час процесу підготовки.

- Під час механічної підготовки поверхні, переконайтеся, що ви повністю розкрили пустоти і дефекти основи.
- Видалити слабкі цементні основи.
- Підготуйте цементну основу механічно, використовуючи абразивне обладнання, шліфувальні та фрезерувальні машини для видалення цементного молочка.
- Перед нанесенням тонких шарів полімерів відшліфуйте поверхню до необхідної рівності.
- Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове вакуумне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні, пе-

ред початком роботи з матеріалом.

б. Для вирівнювання поверхні або заповнення тріщин, пустот і отворів використовуйте матеріали з асортименту Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

Вирівнювання підлоги для антистатичного покриття
Примітка: Бетон або цементна стяжка повинна бути прогрунтована та вирівняна, для отримання рівної поверхні. Нерівність поверхні впливає на товщину шару покриття, а також на антистатичні властивості. Зверніться до технічної підтримки Sika® для отримання додаткової інформації про матеріали для вирівнювання та усунення дефектів.

ПІДГОТОВКА НЕ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Для отримання інформації про підготовку не цементних основ зверніться до технічної підтримки Sika.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням, попередньо витримайте обидва компоненти А і В при температурі від 15 до 25° С. Перемішайте спершу компонент В, для того щоб антистатичний наповнювач рівномірно розподілювався в матеріалі. Перелийте весь вміст компонента В в ємність з компонентом А. Важливо переконатися, що компонент В повністю перелитий, разом із струмопровідними волокнами. При необхідності, зішкребіть залишки компоненту В за допомогою шкребка.

НЕ ЗМІШУЙТЕ ВРУЧНУ.

Перемішуйте за допомогою електричного подвійного змішувача на низькій швидкості (до 300 об/хв) не менше 3 хвилин. Зішкребіть матеріал з боків та дна ємності, кілька разів, щоб забезпечити повне перемішування. Тримайте лопаті змішувача зануреними в матеріал, для уникнення потрапляння повітря у суміш.

НЕ ПРАЦЮЙТЕ З ОРИГІНАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРА.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Чітко дотримуйтесь процедур нанесення, як визначено в Керівництвах з нанесення, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на об'єкті.

ВАЖЛИВО

Після нанесення захистіть покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою щонайменше на 24 години.

ВАЖЛИВО

Незатверділий матеріал реагує з водою будь-якого типу, що призводить до піноутворення.

1. Під час нанесення одягайте пов'язки на голову та зап'ястки, щоб піт не потрапляв на незатверділий матеріал.

ВАЖЛИВО

Не наносити на основи, де є ризик підняття вологи.

ВАЖЛИВО

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вуглекислому паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

1. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи обдування теплим повітрям.

ВАЖЛИВО

За певних умов підігрів підлоги або високі температури навколишнього середовища в поєднанні з високим точковим навантаженням можуть призвести до вм'ятин на покритті.

ВАЖЛИВО

Не перевищуйте максимальну товщину шару. Товщина покриття має бути ~1,5 мм. Занадто товстий шар покриття (більше ніж 2,5 кг/м²) впливає на антистатичні властивості.

САМОВИРІВНЮЮЧЕ ЗНОСОСТІЙКЕ ПОКРИТТЯ

Вимоги

Вологість основи, відносна вологість і точка роси мають бути відповідними для нанесення.

ВАЖЛИВО

Приступайте до нанесення матеріалу, лише після повного висихання електропровідного ґрунтувального шару (сухий на дотик, без липкості).

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Витрати вказано в інформації про застосування.

2. Рівномірно нанесіть матеріал на поверхню зубчастим шпателем або ракелем.

3. Щоб отримати гладку поверхню, вирівняйте поверхню плоскою стороною шпателя.

4. Одразу ж прокатайте поверхню сталевим голчастим валиком в двох напрямках під прямим кутом один до одного.

Примітка: прокатайте валиком один раз у кожному напрямку, щоб прибрати сліди шпателя та полегшити вивільнення повітря.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C 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 нормаль-

них 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® BC 375 NAS
Жовтень 2024, Версія 03.01
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-uk-UA-(10-2024)-3-1.pdf

