

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® BC 375 N

(formerly MTop BC 375N)

2-компонентне самовирівнююче поліуретанове кольорове покриття, не містить розчинників, з низькою емісією ЛОС

ОПИС

Sikafloor® BC 375 N це 2-компонентне, самовирівнююче поліуретанове покриття, з низькою емісією ЛОС, що не містить розчинників.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® BC 375 N використовується всередині приміщень з середньою або високою інтенсивністю трафіку. Sikafloor® BC 375 N шар на бетонних та цементних основах, які попередньо підготовлені та оброблені 2-компонентним епоксидним ґрунтом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

• низький рівень викидів відповідно до AgBB • відмінні самовирівнюючі властивості • відмінні механічні властивості • стійкість до стирання • зносостійкість • чудова деаерація • легкість в очищенні та обслуговуванні • перекриття статичних тріщин • хороша хімічна стійкість

• пожовтіння при використанні в місцях, які піддаються ультрафіолету, не погіршує технічні властивості покриття (рекомендується нанесення пігментованого верхнього шару, наприклад Sikafloor® TC 442W для запобігання пожовтіння поверхні та підвищення стійкості до подряпин)

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Sikafloor® BC 375 N зареєстровано на платформі DGNB Navigator (Німецька рада екологічного будівництва) і має маркування DGNB Navigator. Дане маркування надає всю необхідну інформацію про наші покриття для підлог (профілі матеріалів) для будівництва проектів, сертифікованих згідно DGNB.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 13813:2002. Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки із синтетичних смол

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування

Sikafloor® BC 375 N постачається в 30 кг комплектах

Колір

Sikafloor® BC 375 N доступний у широкому діапазоні кольорів RAL. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до місцевого представництва Sika.

Примітка: Поліуретани на ароматичній основі, такі як Sikafloor® BC 375 N, 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 оригінальних бочках у сухих умовах і при температурі від

+15 °C до +25 °C. Не піддавайте впливу прямих сонячних променів і підтримуйте температуру в межах вищезазначеного діапазону.

Густина	Компонент А	1,54 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)
Зносостійкість	Полімеризація 28 діб при +23 °C	36,4 мг (CS10 / 1000 г / 1000 циклів)	(ДСТУ EN ISO 5470-1)
Видовження при руйнуванні	Полімеризація 28 діб при +23 °C	10%	(DIN 51504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	100 : 22		
Витрата	Приблизно 1,0 – 2,5 кг/м ²		
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 очікування / Перекриття	Мін. при +23°C	12 годин	
	Макс. при +23°C	3 доби	

Нанесений матеріал готовий до використання 7 діб при +23°C

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 375 N необхідно наносити на попередньо заґрунтовані основи. Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) та міцність на розтяг (мінімум 1,5 Н/мм²). Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття тощо. Додаткова підготовка необхідна лише тоді, коли перевищено інтервал міжшарового нанесення.

Залишкова вологість основи не повинна перевищувати 4% (перевірте, наприклад, приладом CM). Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття. Повинен бути влаштований захист від вологи, і він повинен бути непошкодженим.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikafloor® BC 375 N постачається в готових, попередньо відважених комплектах. Перед змішуванням, попередньо витримайте обидва компоненти А і В при температурі від +15 °С до +25 °С. Перелийте весь вміст компонента В в контейнер для компонента А. НЕ ПЕРЕМІШУЙТЕ ВРУЧНУ. Змішуйте за допомогою електричного подвійного змішувача на низькій швидкості (прибл. 300 об/хв) протягом ~3 хвилин до отримання однорідного кольору. Під час змішування, зіскребіть боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування. На завершальному етапі, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.

НАНЕСЕННЯ

Після змішування Sikafloor® BC 375 N наноситься на основу, покриту ґрунтовкою, за допомогою зубчастого шпателя або ракеля. Розмір зубів слід вибирати відповідно до необхідної товщини шару (стежте, щоб не опускатися нижче мінімальної рекомендованої норми витрат або перевищувати максимальну рекомендовану витрату матеріалу). Для складних умов нанесення додаткове використання шорсткого поролонового валика покращує кінцеву естетику. Щоб видалити бульбашки повітря, прокатайте голчастим валком поверхню після нанесення 5-10 хв.

Час затвердіння матеріалу залежить від навколишнього середовища, температури матеріалу та основи. При низьких температурах хімічні реакції сповільнюються; це подовжує час життя, відкритий час і час затвердіння. Високі температури прискорюють хімічні реакції, тому часові рамки, згадані вище, відповідно скорочуються. Для повного затвердіння температура матеріалу, основи та нанесення не повинна опускатися нижче мінімальної. Після нанесення матеріал слід захищати від прямого контакту з водою протягом прибл. 24 години (при +20 °С). Протягом цього періоду контакт з водою може спричинити знебарвлення поверхні та/або її липкість, в обох випадках необхідно видалити пошкоджене покриття.

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 N
Жовтень 2024, Версія 03.01
02081200000002011

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 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.