

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Допоміжний засіб для фінішної обробки, зміцнювач та ущільнювач для бетонної підлоги

ОПИС

Sikafloor®-931 Finishing Aid — це ущільнювач на основі колоїдного силікату, що забезпечує легшу, швидшу та покращену фінішну обробку бетонної підлоги. Використання продукту забезпечує надійне нанесення більшої кількості сухого порошку та робить остаточну поверхню підлоги щільнішою, твердішою та глянцевою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал можна використовувати на комерційних і промислових полірованих бетонних підлогах, та за-тертим сухим зміцнювачем "топінг".

Будь ласка, візьміть до уваги:

- Матеріал можуть використовувати лише досвідчені фахівці.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Покращує оброблюваність і якість фінішного шару
- Зменшує ризик відшарування
- Підвищує блиск і щільність поверхні
- Дозволяє використовувати більшу кількість сухого порошку
- Слабкий запах
- Покращує стійкість до стирання та довговічність
- Збільшує доступний час для обробки в критичних умовах
- Зменшує пластичну усадку та розтріскування
- Уповільнює втрату вологи

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Колоїдний силікат на водній основі	
Пакування	25 кг каністра 200 кг діжка	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення	
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній, невідкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Завжди зверніть увагу на упаковку. Інформацію про безпечне поводження та зберігання дивіться у паспорті безпеки на матеріал.	
Вид / Колір	Рідина / молочно біла	
Густина	~1,1 кг/л	(EN ISO 2811-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Water retention	Показник ефективності водоутримання через 6 годин	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Показник ефективності водоутримання через 24 години	15,2 %	
	Показник ефективності водоутримання через 72 години	12,2 %	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	~15–40 м ² /л Примітка: Ці цифри є теоретичними та не враховують необхідний додатковий матеріал через поверхневу пористість, шорсткість, нерівність, відходи або будь-які інші витрати. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов нанесення та наявного обладнання для нанесення.	
Зовнішня температура повітря	Мінімум	+5 °C
	Максимум	+40 °C
Відносна вологість повітря	Максимум	100 %
Температура основи	Мінімум	+5 °C
	Максимум	+35 °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.

ОБМЕЖЕННЯ

- Підвищення характеристик основи може значно відрізнятись залежно від часу, вмісту цементу, вмісту вологи, пористості та проникнення матеріалу в основу.
- Матеріал підвищить стійкість до стирання у порівнянні з необробленим бетоном того ж типу, однак матеріал не може компенсувати недоліки поганої основи, виготовленої з низьким вмістом цементу.
- Не рекомендується наносити на надзвичайно пористі основи або слабкі поверхні, що мають значне зношення (відкритий заповнювач).
- Матеріал не приховає плями або надмірний знос.
- Цей матеріал не є засобом по догляду за твердінням бетону.

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 безпе-

ки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедури нанесення

Суворо дотримуйтесь процедур нанесення, як визначено в керівництві з нанесення, інструкції з нанесення та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на місці.

ІНСТРУМЕНТИ

- Розпилювач низького тиску

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Механічна підготовка основи

Свіжий бетон

Бетонна суміш має бути розроблена та підібрана для підлог з можливістю механічного затирання поверхні або штампування, а також, якщо необхідно, нанесення сухої суміші для зміцнення бетонної поверхні. Якщо необхідно, нанесіть сухий зміцнювач на свіжий бетон, щоб видалити остаточну воду з поверхні.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Максимальна кількість нанесення

Не застосовуйте більше 70 г/м² (15 м²/л) за одне нанесення. Матеріал можна використовувати в

кілька етапів разом із Sikafloor® Dryshake.

ВАЖЛИВО

Обладнання для розпилення

Не використовуйте розпилювачі, які раніше використовувалися для розпилення силікону або змачувальних засобів. Перед використанням переконайтеся, що обладнання для розпилення ретельно очищено, а залишки попередніх речовин видалені.

ВАЖЛИВО

Не змішувати з іншими матеріалами

Не змішуйте матеріал з іншими зміцнювачами поверхні.

ВАЖЛИВО

Видалення розпиленого матеріалу

Негайно очистити за допомогою води скляні, алюмінієві або поліровані поверхні, щоб уникнути травлення.

Новий бетон

1. Нанесіть продукт за допомогою пульверизатора низького тиску відразу після укладання бетонної суміші, під час нанесення сухого зміцнювача та під час фінішної обробки до рівня блиску.
2. На кожному етапі розпилуйте один раз (15–30 м²/л). **ВАЖЛИВО:** Стежте, щоб не було калюж.
3. Обробіть поверхню підлоги механічним або ручним способом.
4. Для досягнення кращого рівня однорідності та блиску поверхні відполіруйте та відшліфуйте поверхню через 7-10 днів після твердіння (мокрим способом). **ВАЖЛИВО:** Під час шліфування та полірування не застосовуйте додаткові зміцнювачі, оскільки поверхня ущільнюється матеріалом під час укладання.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистити усі інструменти та обладнання для нанесення водою. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічним способом.

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.

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®-931 Finishing Aid
Липень 2022, Версія 01.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-uk-UA-(07-2022)-1-1.pdf

