

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFiber® PPM-12

Поліпропіленова мікрофібра для будівельних розчинів та бетонів

ОПИС

SikaFiber® PPM-12 - це монофіламентна поліпропіленова фібра довжиною 12 мм, що застосовується в будівельних розчинах та бетонах.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для застосування у більшості типах неконструктивного бетону та цементних розчинів, для зниження ймовірності усадкового тріщиноутворення:

- плити на ґрунті
- цементні стяжки та покриття
- штукатурні та ремонтні розчини
- ЗБВ
- торкрет
- екструдований бетон
- внутрішнє та зовнішнє застосування

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- знижує пластичну та гідратаційну усадку розчинів та бетонів;
- дає змогу отримати тріщиностійкі бетони та розчини;
- підвищує стійкість до стирання;
- підвищує водонепроникність, морозостійкість та довговічність будівельних конструкцій та елементів;
- підвищує ударну міцність та тріщиностійкість «молодого» та «зрілого» бетону;
- безпечне та просте застосування.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає ДСТУ EN 14889-2:2022 Волокна для бетону. Частина 2. Полімерні волокна. Визначення, технічні характеристики і відповідність (EN 14889-2:2006, IDT)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	100% поліпропілен
Пакування	600 г у водорозчинному паперовому пакуванні (картонний ящик 30 упаковок)
Вид / Колір	Безбарвна синтетична фібра
Термін придатності	24 місяці від дати випуску
Умови зберігання	В оригінальній, закритій та непошкодженій упаковці, в сухому приміщенні, захищеному від ультрафіолету, при температурі від + 5°C до +30°C
Густина	0,91 кг/л
Розміри	Довжина 12 мм Діаметр 32 μм
Точка розплавлення	~160°C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Модуль пружності при розтягу ~3250 Мпа

Видовження при руйнуванні ~20 - 25%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування ~600 г або 900 г на 1м³ розчину або бетону.
Для зменшення відколювання при високих температурах 1000–2000 г на 1м³ бетону.

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

- SikaFiber® PPM-12 може застосовуватись разом з іншими добавками Sika – пластифікаторами, регуляторами строків тужавіння, SikaLatex® та ін.
- Фібра не може використовуватись замість робочої сталевної арматури. SikaFiber® PPM-12 не використовується як засіб для отримання більш тонких, ніж закладено в проєкті, бетонних елементів.
- Не збільшуйте кількість води затворення при використанні фібри.

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

ДОЗУВАННЯ

Додайте SikaFiber® PPM-12 безпосередньо до змішувача під час або після дозування інших компонентів, до перемішування на великій швидкості. При використанні фібри час перемішування необхідно збільшити, але не менше 5 хвилин. Не додавайте фібру безпосередньо до води затворення.

Сіка Україна

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

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.

SikaFiberPPM-12-uk-UA-(03-2026)-2-2.pdf

Технічна карта матеріалу
SikaFiber® PPM-12
Березень 2026, Версія 02.02
021408021010000036

