

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFiber® PPM-12

Поліпропіленова фібра для будівельних розчинів та бетонів

ОПИС

SikaFiber® PPM-12 це високоякісна поліпропіленова фібра довжиною 12 мм для застосування в будівельних розчинах та бетонах.

ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується в промисловому та цивільному будівництві для приготування розчинів та бетонів з високою стійкістю до утворення тріщин. Не замінює робочу арматуру, застосовується для отримання:

- розчинів для фасадів та декоративної штукатурки;
- бетонних плит та тонкошарових покриттів;
- тротуарів та пішохідних доріжок;
- виробів з підвищеними вимогами щодо довговічності та морозостійкості;
- вогнетривких бетонів.

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.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	100% поліпропілен
Пакування	600 г у водорозчинному паперовому пакуванні (картонний ящик 30 упаковок)
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
Вид / Колір	Безбарвна синтетична фібра
Розміри	12 мм ± 1 мм
Густина	0,91 кг/л
Точка розплавлення	~160°C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Модуль пружності при розтягу ~3250 Мпа

Видовження при руйнуванні ~20 - 25%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування ~ 600 г на 1м³ розчину або 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 сталевий 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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 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.

SikaFiberPPM-12-uk-UA-(09-2023)-2-1.pdf

Технічна карта матеріалу
SikaFiber® PPM-12
Вересень 2023, Версія 02.01
021408021010000036

