

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFiber® PPM-12

ПОЛІПРОПІЛЕНОВА ФІБРА ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ ТА БЕТОНІВ

ОПИС

SikaFiber® PPM-12 це високоякісна поліпропіленова фібра 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;
- дозволяє 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)
Вид / Колір	Безбарвна синтетична фібра
Термін придатності	24 місяці від дати випуску
Умови зберігання	В оригінальній, закритій та непошкодженій упаковці в сухому приміщенні та захисті від ультрафіолету при температурі від + 5°C до +30°C
Густина	0,91 кг/л
Розміри	12 мм ± 1 мм
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

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.

ОБМЕЖЕННЯ

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

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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.

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.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
SikaFiber® PPM-12
Жовтень 2018, Версія 01.01
021408021010000036

SikaFiberPPM-12-uk-UA-(10-2018)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

