

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaFiber® Force-60

СИНТЕТИЧНА МАКРО-ФІБРА ДЛЯ БЕТОНУ ТА ТОРКРЕТУ

ОПИС

SikaFiber® Force-60 це макро-синтетична фібра для конструкційного використання у бетоні та торкреті.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaFiber® Force-60 підходить для використання в торкрет-бетоні та в бетонних конструкціях. Основні напрямки використання SikaFiber® Force-60 в наступних видах робіт:

- Торкретування для стабілізації гірських порід і ґрунту
- Торкретування для тимчасової стабілізації
- Заміна сталевих арматур в торкрет-бетоні
- Бетонні плити на ґрунті / промислові підлоги на ґрунтовій основі
- Фундаменти із армованим фіброю бетоном
- Збірні бетонні елементи
- Бетонні конструкції, особливо для поверхонь з високою стійкістю до стирання

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

За допомогою SikaFiber® Force-60 можна досягти наступних покращень характеристик затверділого бетону:

- Збільшення показника поглинання енергії для торкрет-бетону
- Перекриття тріщин в тому числі зі значною шириною розкриття
- Підвищена міцність за рахунок високої хімічної стійкості
- Поверхні без іржі

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та Декларація експлуатаційних характеристик полімерної фібри для використання в бетоні або розчині згідно стандарту EN 14889-2: 2006 на основі сертифікату експлуатації будівельного продукту, виданого відповідним органом із сертифікації продукції.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліолефін
Пакування	SikaFiber® Force-60 випускається у водорозчинних пучках, упакованих у 5 кг водорозчинні паперові або великі пакети
Вид / Колір	Біла, пряма фібра з тисненням
Термін придатності	24 місяці з дати виготовлення при правильному зберіганні у непошкодженій, закритій, первинно загерметизованій упаковці.
Умови зберігання	Зберігати при температурі між +5°C та +30°C. Захищати від прямих сонячних променів, морозу та забруднення.
Густина	~0,901 кг/л
Розміри	довжина ~60 мм, діаметр ~0,84 мм (500 Tex)
Точка розплавлення	~170 °C

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво з бетонування	Необхідно дотримуватися стандартних правил належної практики бетонування, що стосуються виробництва та укладання. Лабораторні випробування повинні проводитися перед бетонуванням на об'єкті, особливо при використанні нового складу суміші або використанні нових компонентів у бетоні. Укладена бетонна суміш потребує якнайшвидшого належного догляду.
Час перемішування бетонної суміші	Для забезпечення однорідного розподілу фібри у бетоні, корисним може бути подовження часу змішування, особливо при великих дозах фібри (> 6 кг/м ³).
Міцність на розтяг	~465 Н/мм ² (МПа) (EN 14889-2)
Модуль пружності при розтягу	~7,5 кН/мм ² (ГПа) (EN 14889-2)
Рекомендоване дозування	3–10 кг/м ³
Дозування	SikaFiber® Force-60 дозується безпосередньо в бетонозмішувач разом з заповнювачами. SikaFiber® Force-60 також можна дозувати у автобетонозмішувач. У цьому випадку час змішування потрібно збільшувати не менше ніж на 1 хвилину на кожен м ³ суміші.

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

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

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зауважте, що в результаті локальних правил заявлені дані та рекомендовані способи використання цього продукту можуть відрізнятися залежно від країни. Ознайомтесь з локальною технічною документацією продукту, щоб отримати точні дані та застосування.

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, повернутими 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.

SikaFiberForce-60-uk-UA-(08-2023)-2-1.pdf

Технічна карта матеріалу
SikaFiber® Force-60
Серпень 2023, Версія 02.01
02140802100000088

