

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB)

Високоміцні сталеві волокна для бетону

## ОПИС

Сталева фібра SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) розроблена спеціально для армування бетону, будівельних розчинів та інших цементних сумішей. SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) — це холодно-тягнуте деформоване дротяне волокно з гачками на кінцях, для забезпечення оптимальної роботи у бетоні.

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Промислові підлоги
- Збірні залізобетонні елементи
- Плити перекриття
- Тонкошарові дорожні покриття (Whitetopping)
- Безшовні підлоги
- Фундаменти
- Дорожні та аеродромні покриття
- Бетони з високою ударною міцністю
- Мостові конструкції

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Забезпечує рівномірне різноспрямоване армування бетону
- Підвищує тріщиностійкість, пружність, силові та енергетичні характеристики бетону
- Покращує ударну стійкість, втомну витривалість і міцність бетону на зсув
- Високоміцне волокно перекриває шви та тріщини у бетоні, покращуючи заклинювання заповнювачів, що збільшує несну здатність конструкції
- Забезпечує підвищену граничну несну здатність, що дає змогу зменшити переріз бетонної конструкції
- Менш трудовитратний процес армування порівняно із традиційним стрижневим армуванням
- Підходить для влаштування стяжок ручними або вібраційними рейками, лазерними скрідерами та типового фінішного обладнання
- Безпечніше і простіше у використанні, ніж традиційне армування
- Скорочує тривалість будівництва

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 14889-1:2006 Fibres for Concrete Part 1: Group I та має маркування CE

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	25 кг у паперовій упаковці		
Вид / Колір	Сталевий дріт із загнутими кінцями		
Термін придатності	24 місяці з дати виробництва		
Умови зберігання	Палети необхідно захисти від снігу та дощу. Забороняється складати палети одну на одну!		
Розміри	Довжина	Еквівалентний діаметр	Співвідношення l/d
	60 мм	1,05 мм	57

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Спеціальна порада	При роботі з фіброю SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) рекомендується використовувати захисні рукавиці та окуляри.
Міцність на розтяг	1500 Н/мм <sup>2</sup>

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Як правило, дозування сталеві фібри приймають в діапазоні від 20 до 40 кг на м <sup>3</sup> бетонної суміші. Технічний персонал Sika може надати поради щодо дозування після того, як інженер/проектант проведе розрахунок конструкції.
Сумісність	Сталева фібра SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) сумісна з усіма суперпластифікаторами, сповільнювачами, затверджувачами та покриттями.

## 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%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### Змішування

Сталеві волокна SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) можна додавати під час або після замішування бетонної суміші, але їх ніколи не слід додавати як перший компонент. Після додавання волокон у бетонозмішувач, бетон потрібно перемішувати протягом достатнього часу (мінімум 5 хвилин на повній швидкості), щоб забезпечити рівномірний розподіл

#### Сіка Україна

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

волокон по об'єму бетону.

### Укладання

Фібробетонна суміш з SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) перекачується та укладається за допомогою типового обладнання, для ущільнення суміші можна використовувати ручні або вібраційні рейки та лазерні скрідери.

### Фінішна обробка

Під час фінішної обробки сталеві фібробетону з SikaFiber® Novocon® HE-1060 HT (GB) можна використовувати звичні технології та обладнання. Зменшення кута лопатей затирочної машини допоможе мінімізувати появу фібри на затертій поверхні.

## 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 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.

SikaFiberNovoconHE-1060HTGB-uk-UA-(01-2023)-1-1.pdf