

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ Teknowrap Karbon Mesh 200

Високоміцна сітка з двонаправлених вуглецевих волокон для структурного підсилення конструкцій

ОПИС

Teknowrap Karbon Mesh 200 – спеціально розроблена високоміцна покращена сітка із двонаправлених вуглецевих волокон, призначена для підсилення цементних, цегляних та кам'яних горизонтальних та вертикальних поверхонь. Може використовуватися у конструкціях, які піддаються впливу різним хімічним речовинам, лугам і тд.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для збільшення довговічності та надійності конструкцій
- Для підсилення стійкості цегляних та кам'яних стін
- Для збільшення міцності та стійкості балок та арок
- Для збільшення несучої здатності конструктивних елементів
- Для реконструкції історичних об'єктів

Рекомендовано використовувати лише фахівцям, які мають досвід роботи з даною технологією.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Надійніша методика підсилення конструкцій у порівнянні з класичними
- Сумісність із багатьма видами матеріалів
- Можливість підсилення поверхонь із нестандартною геометрією
- Мінімальна вага та товщина матеріалу
- Високий модуль пружності та висока механічна міцність
- Стійкість до хімічно агресивних середовищ, у тому числі і до сильно лужних
- Мінімізація утворення та поширення тріщин
- Відсутність проблем із корозією чи іржею

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Посилена сітка на основі карбонових волокон
Пакування	Рулон 100 м
Ширина	100 см
Умови зберігання	Зберігати в сухому середовищі від +5 °С до +35 °С, в закритій оригінальній упаковці

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	> 240 кН/м
Модуль пружності на розтяг	240 ГПа
Видовження при руйнуванні	2,0 %

Вага вуглецевої сітки на 1 м²	215 г
Крок сітки	18х18 мм
Щільність	1,8 г/см3