



WASSEREINDRINGTIEFE

Die effektivsten Fasern zum Schutz Ihres Betons

Beschreibung

Kläranlagen, Kanäle, Teile von Kraftwerken, Uferwege oder Hafenanlagen – aggressive Abwässer, Salzwasser oder salzhaltige Luft wirken negativ auf den Beton und dessen Stahlbewehrung ein.

Durch die zusätzliche Verwendung von Fibrofor High Grade Fasern wird die Betonmatrix kompakter und insbesondere der hohe Überdeckungsbereich bei den exponierten Betonbauteilen erhält eine 3-dimensionale Faserbewehrung. Diese verringert massiv die Wassereindringtiefe und bietet somit einen optimalen Korrosionsschutz der Stahlbewehrung.

Fibrofor High Grade reduziert die Wassereindringtiefe in Betonbauteilen um mehr als 25%.

Fibrofor High Grade erhöht enorm die Qualität und Lebensdauer von Betonbauteilen

Die Faserdosierung von Fibrofor High Grade liegt bei 1.0 kg/m³

Vorteile und Nutzen

- Erhöhte Lebensdauer des Betons
- Korrosionsschutz der Stahlbewehrung
- Niedriger Unterhaltsaufwand
- Reduziert Schwindrisse
- Abriebfestere Oberfläche
- 3-dimensionale Faserbewehrung

Produkte in der Übersicht

- Fibrofor High Grade



Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit unseren Fasern und deren Verarbeitung. Darum kann keine Verantwortung / Haftung für die Endprodukte übernommen werden.

Die in diesem Anwendungsflyer beinhaltenen Informationen stellen unsere besten Kenntnisse, Know-How und Expertise zum Zeitpunkt der Erstellung dar. Die Contec Fiber AG übernimmt keine Haftung für die Informationen oder im Zusammenhang stehende Beratung.