

FIBERTRON® PP

FIBERTRON® PP mit Makro- und Mikrofasern aus Polypropylen bietet eine Alternative zur Bewehrung mit Baustahlmatten oder Stahlfasern.

Anwendungen:

- Industrielle Bodenplatten
- Bodenplatte
- Brandschutz
- landwirtschaftliche Flächen
- (Streifen-) Fundamente
- Wände

Vorteile:

- Die dreidimensional wirkende Bewehrung sorgt für erhöhten Schlag- und Stoßwiderstand und reduziert plastische Schwindrisse.
- Die Mikrofasern halten das Wasser im Beton und reduzieren so das sog. Bluten.
- Die Fasern übertragen Zugkräfte zwischen den Rissfugen und erhöhen die Duktilität von Betonbauteilen signifikant.
- Die Tragwirkung der Fasern kann statisch in Ansatz gebracht werden. Dadurch können Stahlfasern und Stahlbewehrung teilweise oder ganz ersetzt werden.
- Es ist keine Sauberkeitsschicht nötig und ein vorheriger Einbau einer Bewehrung kann entfallen. Dies führt zu einer Kosten- und Zeiteinsparung
- Durch leichte und wasserlösliche Beutel entsteht eine vereinfachte Handhabung und Dosierung der Fasern.
- Maßgebliche Reduzierung des CO₂-Gehalts in den Betonteilen durch Reduzierung / Wegfall der Stahlbewehrung



Makropolymerfasern



Mikropolymerfasern

MATERIALIEN:

- Makropolymerfasern
- Mikropolymerfasern

VEREDELUNG:

Normales Veredelungsverfahren für die Anwendung.

Um das Produkt zu kaufen, wenden Sie sich bitte an:

die Kundenbetreuung in Ihrer Nähe oder unsere Vertriebsmitarbeiter.
Alle Details finden Sie auf unserer Internetseite unter „Kontakt“.

STAND: 2024-10-30