

PRODUCTOMSCHRIJVING

ProFib® is een microvezels ter wapening van beton. Deze microvezelwapening is de ideale keuze om microscheurvorming in een vroeg stadium te beheersen. Als secundaire, multi-directionele wapening beperkt het plastische krimp scheuren en verbetert het de vermoeiingsweerstand en taaierheid van het beton.

TOEPASSING

ProFib® is ontwikkeld voor toepassing in beton, mortel en andere cementgebonden mengsels, waaronder:

- Betonconstructies, waaronder:
- Vloeren op zand (industrie- en bedrijfspvloeren)
- Cementdekvloer
- Keldermuren
- Prefab betonelementen
- Keldermuren
- Parkeergarages

VOORDELEN

- Vermindert plastische krimp scheuren
- Versterkt tegen inwendige krachten
- Verbetert de duurzaamheid
- Alternatief voor scheurbeheersingsnetten
- Vermindert water migratie

VERPAKKING

- Verkrijgbaar in zakken van 10kg
- Eenvoudig te doseren en veilig in gebruik

RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK

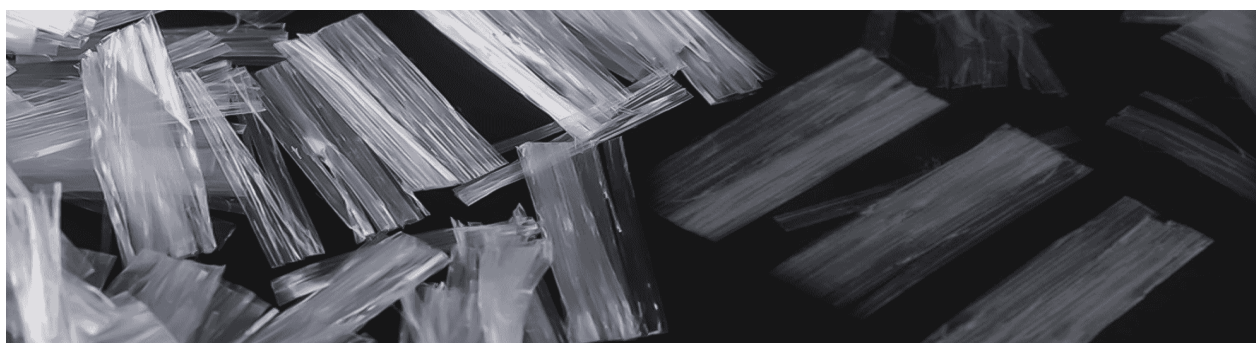
ProFib® wordt tijdens het mengproces toegevoegd aan de betonmixer, samen met alle overige grondstoffen. De exacte dosering is afhankelijk van het vooraf bepaalde betonmengselontwerp.

DOSERING

De standaard dosering is 0,6 kg tot 0,900 kg microvezels per m³

PRODUCTINFORMATIE

Type	Polypropyleen
Uiterlijk	gefibrilleerde tape
Lengte	6 - 12 - 18mm
Aantal vezels per kg	100.000
Treksterkte	370 MPa
Fysische toestand bij 20 °C	20 °C
Geur	geurloos
Smeltbereik	160-170 °C
Vlampunt (ASTM D1929)	±350 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	>400 °C
Soortelijk gewicht	0,91 g/cm ³



WILT U MEER INFORMATIE? NEEM DAN CONTACT MET ONS OP

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
The Netherlands

Tel: +31 0299 – 700 292

E-mail: info@dutchfibertrading.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Dutch Fiber Trading geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten. Voor een overzicht van onze algemene voorwaarden kunt u terecht op: www.dutchfibertrading.com. De teksten en illustraties in dit document zijn met grote zorg samengesteld. Desondanks kunnen fouten niet uitgesloten worden. De uitgever en redacteurs kunnen geen juridische verantwoordelijkheid of welke aansprakelijkheid dan ook dragen voor onjuiste informatie en de daaruit voortvloeiende gevolgen.