

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING

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

- Vloeren op zand (industrie- en bedrijfspvloeren)
- Cementdekvloer
- Keldermuren
- Prefab betonelementen
- Keldermuren
- Parkeergarages

VOORDELEN

- Vermindert plastische krimpscheuren
- Versterkt tegen inwendige krachten
- Verbeterd de duurzaamheid
- Alternatief voor scheurbeheersingsnetten
- Vermindert watermigraie

VERPAKKING

- Verkrijgbaar in zakken van 900 g

RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK

ProMicro® wordt tijdens het mengproces toegevoegd aan de betonmixer, samen met alle overige grondstoffen.

DOSERING

De standaarddosering is 0,6 kg tot 1,0 kg microvezels per m³

CERTIFICATEN & KWALITEIT

- N 14889-2 – 2006 Klasse 1a
- Productie onder ISO 9001-2008 gecertificeerd kwaliteitssysteem
- CE-norm productie in Europa

PRODUCTINFORMATIE

Type	Polypropyleen
Equivalent diameter	32 μm
Lengte	6mm en 12mm
Lineaire dichtheid	6,5 dpf
Treksterkte	29,1 cN/tex
Smeltpunt	Uitstekend
Vlampunt (ASTM D1929)	$\pm 350\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zelfontbrandingstemperatuur	$>400\text{ }^{\circ}\text{C}$
Soortelijk gewicht	0,91 g/cm ³
Vezelklasse	1a



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.