

PRODUCTOMSCHRIJVING

De 50 mm lange Basalt Wave worden toegepast in twee uitvoeringen voor betonwapening en spuitbeton. Ze vormen een innovatief en milieuvriendelijk alternatief voor traditionele wapening in polypropyleen en staal. Onze speciaal ontwikkelde, gegolfde en driedimensionale basalt staafjes zorgen voor een optimale hechting en verdeling in het beton, wat resulteert in verbeterde sterkte en duurzaamheid van het eindproduct.

Met basaltvezels kiest u voor een toekomstbestendig materiaal dat duurzaamheid en prestaties perfect combineert.

TOEASSING

De basalt microvezel is speciaal ontwikkeld voor toepassing in betonmengsels, waaronder:

- Prefab beton elementen
- Randbalken (Hybride)
- Spuitbeton
- Ballastblokken

EIGENSCHAPPEN/VOORDELEN

- Gemaakt van basaltvezel (natuurlijk vulkanisch gesteente)
- Hoge treksterkte
- Lage dichtheid (lichtgewicht)
- Lage CO₂-voetafdruk
- Basaltvezels zijn volledig recyclebaar
- Corrosiebestendig (roest niet)
- Bestand tegen zuren en alkaliën
- Uitstekende hechting in beton door 3D-profiel
- Hoge temperatuurbestendigheid

VERPAKKING

- Verpakt in polyethyleen zak van 10kg
- Eenvoudig te doseren en veilig in gebruik

RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK

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

TECHNISCHE PARAMETERS

Type/Norm	Basalt - Macrovezel
Strand tex	2000tex
Lengte mm	50 / Ø 1.2mm
Matrix	Epoxy resin

TYPISCHE KENMERKEN

Ecologische data	milieuvriendelijk
Preventieve maatregel	er zijn geen technische of individuele maatregelen nodig



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.