

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sika® Fibermesh®-150 (GB)

Micro-synthetische monofilament vezel

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Fibermesh®-150 (GB) microwapeningssysteem voor beton - 100 procent zuivere polypropyleen monofilament vezels. Speciaal ontwikkeld en geproduceerd in een ISO 9001-gecertificeerde fabriek. Sika® Fibermesh®-150 (GB) is ontworpen om plastische krimp en scheurvorming in beton tegen te gaan. Sika® Fibermesh®-150 (GB) was voorheen SikaFiber PPM.

## TOEPASSING

Sika® Fibermesh®-150 (GB) werkt mechanisch door het aggregaat in het beton te ondersteunen met een multidimensionaal vezelnetwerk en een uniform ontluchtingssysteem te ontwikkelen. De vezel heeft geen invloed op het uithardingsproces en absorbeert geen water. Sika® Fibermesh®-150 (GB) kan gebruikt worden in alle soorten betontoepassingen om plastische krimp en scheurvorming te controleren.

Typische toepassingen zijn

- Bodemplaten
- Woontoepassingen: trottoirs, opritten, stoepranden
- Prefab elementen

- Smitbeton
- Wegen / trottoirs
- Brugdekken

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vermindert scheuren door plastische krimp
- Vermindert scheuren door plastische zetting
- Verbetert weerstand tegen impact, splinteren en schuren
- Verbetert duurzaamheid
- Bevordert gelijkmatige uitvloeiing en vermindert uitvloeiwater
- Verhoogt de cohesie en vermindert ontmenging
- Vermindert vorst/dooischade

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Voldoet aan de eisen van EN 14889-2:2006  
Vezels voor beton - Polymeervezels, Klasse 1a.  
DoP 62479442, gecertificeerd door Factory Production Control Body 1136 en voorzien van de CE-markering  
DoP 93958791, gecertificeerd door Factory Production Control Body 1136 en voorzien van het UKCA-keurmerk

## PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sika® Fibermesh®-150 (GB) 6 mm: 0,9 kg verpulpbare zakken Sika® Fibermesh®-150 (GB) 12 mm: 0,6 & 0,9 kg verpulpbare zakken
Houdbaarheid	5 jaar na productiedatum indien bewaard in droge, ongeopende en onbeschadigde verpakking.
Opslagcondities	Beschermen tegen vocht en direct zonlicht
Uiterlijk / kleur	Monofilament micro synthetische vezel
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Lengte:</b> 6 of 12 mm</li><li>▪ <b>Diameter:</b> 34 µm ± 2µm</li></ul>
Soortelijk gewicht	0,91 g/cm <sup>3</sup> bij +20°C

---

**TECHNISCHE INFORMATIE**

---

Alkalische bestendigheid	Uitstekend
--------------------------	------------

---

**VERWERKINGSINFORMATIE**

---

Aanbevolen hoeveelheid	0,6 - 0,9 kg/m <sup>3</sup>
------------------------	-----------------------------

---

**WAARDE BASIS**

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

**ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID****VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH**

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

**LOKALE BEPERKINGEN**

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

**WETTELIJKE KENNISGEVING**

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Nederland B.V.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82