

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# SikaCim® Fibres

### POLYPROPYLEEN MICROVEZELS VOOR BETON EN MORTELS

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaCim® Fibres zijn 6 mm lange monofilament polypropyleenvezels voor gebruik in beton en mortel.

#### TOEPASSING

Voor de meeste soorten niet-structureel beton en cementmortels die het optreden van krimp scheuren moeten verminderen:

- Betonvloer op zand
- Dekvloeren en overlagingen
- Pleister- en stucwerk
- Prefab betonelementen
- Gespoten toepassingen
- Geëxtrudeerd beton
- Binnen- en buitentoepassingen

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	100% polypropyleen	
<b>Verpakking</b>	150 g in water oplosbare zakken. 80 zakken per doos.	
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog bewaard te worden bij temperaturen tussen + 5 ° C en + 30 ° C.	
<b>Soortelijk gewicht</b>	~0,91 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Afmetingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diameter: 31 µm</li> <li>▪ Lengte: 6 mm</li> </ul>	
<b>Productverklaring</b>	Klasse 1a: Mono-filament	(EN 14889-2)
<b>Smeltpunt</b>	~ 164	

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Veilig en gemakkelijk te gebruiken
- Verbetert de duurzaamheid
- Vermindert de neiging tot krimp scheuren door plastic en uitdroging
- Vermindert doorlaatbaarheid
- Vermindert het krullen van platen
- Verhoogt de slagvastheid

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

CE-markering en prestatieverklaring volgens EN 14889-2 - Polymeervezels voor gebruik in betonmortel en voegmortel

# TECHNISCHE INFORMATIE

Specifieke treksterkte

40 +/- 5 cN/tex

## VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

Een zak van 150 g per zak cement van 50 kg

### WAARDE BASIS

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

### BEPERKINGEN

- Gebruik voor het beste resultaat een goede kwaliteit beton / mortel.
- Vezels zullen de kwaliteit van slecht beton of mortel niet verbeteren
- SikaCim® Fibres is compatibel met andere Sika-hulpstoffen
- Niet gebruiken om structurele stalen wapening te vervangen

### ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

#### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

### VERWERKINGSINSTRUCTIES

#### DOSEREN

Voeg de vezels met de droge aggregaten toe en zorg ervoor dat de vezels gelijkmatig door het mengsel worden verdeeld.

De vezels kunnen worden toegevoegd als alle mixcomponenten zijn toegevoegd, hoewel de mengtijd moet

worden verlengd om een uniforme vezelverdeling te garanderen (als richtlijn voeg 1 minuut extra toe voor elke 1m<sup>3</sup>). Voeg de vezels niet rechtstreeks toe aan het aanmaakwater.

### 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.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20