

Productinformatieblad

Editie 23/03/2011

Identification no: 02 14 05 05 100 0 000005

Versie NL: 19/02/2014

SikaCim® Fibres

SikaCim® Fibres

Polypropyleen vezels voor mortel en beton

**Product-
omschrijving**

SikaCim® Fibres zijn monofilamente polypropyleen vezels met een lengte van 6 mm voor toepassing in mortels en beton.

Toepassingsgebieden

De vezels kunnen worden toegevoegd aan ieder type mortel of beton waar behoefte is aan weerstand tegen scheurvorming. Geschikt voor niet-dragende constructies. Bijvoorbeeld:

- Gevelpleister
- Betonplaten en afwerklagen
- Voetpaden
- Etc.

**Eigenschappen /
voordelen**

- Vermindert de gevoeligheid voor scheurvorming tijdens droging
- Veilig en eenvoudig in gebruik
- Verhoogt de slijtweerstand
- Vermindert watertransport
- Verbeterde duurzaamheid
- Minder kans op afbrokkelen/afspatten
- Verhoogde slagvastheid van groen beton

Productgegevens**Vorm**

Uiterlijk/kleur Transparante vezels

Verpakking Plastic zak à 150 gram (doos à 20 stuks)

Opslag

**Opslagcondities/
houdbaarheid** Opslaan in de originele verpakking, op een droge koele plaats en beschermen tegen vocht en UV-licht.

Technische gegevens

Chemische Basis 100% polypropyleen

Soortelijk gewicht 0,91 kg/ltr

Fijnheid 6,0 – 7,5 g/denier (min)

Lengte 6 mm



Applicatie details

Verbruik/dosering

Ca. 150 gram per 50 kg cement

Mengen

Voeg SikaCim[®] Fibres toe aan het mengproces tijdens of na het toevoegen van alle overige componenten, maar voor het mengen op hoge snelheid.

De mengtijd zal toenemen door toevoegen van SikaCim[®] Fibres. Intensief mengen gedurende minimaal 5 minuten.

Voeg vezels nooit rechtstreeks aan het water toe.

Aanbrengen/ gereedschap

- Om goede resultaten te bereiken is een mortel of beton van goede kwaliteit noodzakelijk. Vezels kunnen de kwaliteit niet verbeteren van een slechte mortel of beton
 - SikaCim[®] Fibres kunnen worden gebruikt in combinatie met andere Sika hulpstoffen
 - SikaCim[®] Fibres mogen niet worden toegepast ter vervanging van wapeningsijzer
 - SikaCim[®] Fibres mogen niet worden toegepast als een middel om dunnere beton te realiseren dan in het oorspronkelijke ontwerp is voorgeschreven
 - Geen extra water toevoegen bij gebruik van vezels
-

Waarde basis

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

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Wettelijke kennisgevingen

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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

CE-markering

Conform EN 14889-2, zie prestatieverklaring, DoP (Declaration of Performance)



Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Nederland

Telefoon: +31 (0) 30 241 01 20
Fax +31 (0) 30 241 44 82
www.sika.nl