

## TECHNISCHE FICHE

## Sika® FX Mesh

Glasvezelversterkt net voor verschillende toepassingen.

**OMSCHRIJVING**

Sika® FX Mesh is een net dat in de vorm van een strip op voegen en scheuren kan worden aangebracht of dat als versterking van de volledige applicatie kan gebruikt worden.

Sika® FX Mesh is een 100% glasvezelversterkt net. Sika® FX Mesh heeft een anti-alkalische afwerking.

**EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN**

- Eenvoudig aan te brengen
- Vermindert scheurvorming

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

Sika® FX Mesh wordt voor volgende toepassingen gebruikt:

- Waterdichting - buitentoepassing (terrassen, vloerplaten, buitentrappen) van epoxy, polyurethaan, acrylaat harsen en mortels op basis van harsen.
- Versterking van muurbeples-tering en binnenbeples-tering om scheuren te voorkomen.

**PRODUCTINFORMATIE**

<b>Vezeltype</b>	Glasvezel	
<b>Verpakking</b>	Sika® FX Mesh is op een kartonnen buis gerold en wordt beschermd door een polyethyleen laag. Standaard verpakking: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ breedte van de rol (netto): overlangs: 1 m - kruiselings: 0,20 m</li><li>▪ lengte van de rol: overlangs: 50 m – kruiselings: 50 m</li></ul>	
<b>Houdbaarheid</b>		
<b>Opslagcondities</b>	De buizen (rollen) moeten rechtop geplaatst worden.	
<b>Afmetingen</b>	<u>Net</u>	<u>2,7 x 2,7 mm</u>
	<u>Vezels UNI 9311/1</u>	<u>Overlangs min. om de 74 mm</u>
		<u>Kruiselings min. om de 3 dm</u>
<b>Gewichtseenheid</b>	Gewicht van het net UNI 9311/4	Ruw materiaal (net): 50 g/m <sup>2</sup> ± 5%

# TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Treksterkte UNI	Uitreksterkte
	9311/5	
		Overlangs
		N/5 cm
		Kruiselings
		N/5 cm
Afgewerkt net		~ 900
		~ 1.050

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VERWERKING

Sika® FX Mesh wordt ingebed in een 0,5 mm dikke onderlaag en wordt nadien bedekt met een eerste laag van het product met een verbruik van 1,25 kg/m<sup>2</sup> indien nat verwerkt.

Minimum breedte van het net bij behandeling van bestaande scheuren bedraagt 200 mm. Eens de cementgebaseerde waterdichtingslaag volledig is uitgehard laat het SikaTop® Seal membraan een beweging toe tot 1,2 mm indien versterkt met het Sika® FX Mesh net.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. 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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com