

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaFuko® Smart

Herinjectieslang voor het afdichten van constructievoegen

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaFuko® Smart is een herinjecteerbare slang voor het afdichten van diverse constructie- en aansluitvoegen in waterdichte betonconstructies. Om de voeg af te dichten, wordt SikaFuko® Smart geïnjecteerd met geschikte Sika®-injectiematerialen, zoals acrylaat en microfijne cementsuspensies (voor meerdere injecties) of polyurethaan en epoxyharsen (voor eenmalige injectie). De slang kan indien nodig meerdere keren opnieuw worden gebruikt voor het injecteren.

TOEPASSING

Het product wordt gebruikt voor:

- Het afdichten van constructie- en verbindingvoegen.
- Als back-upsysteem voor waterkeringen.
- Extra voegzekerheid voor veel verschillende constructies en bouwmethoden.
- Het testen van constructies op waterlekage.

Het product wordt gebruikt in de volgende waterkerende of waterafvoerende constructies:

- Kelders
- Reservoirs
- Dammen
- Kanalen
- Afvalwaterzuiveringsinstallaties
- Tunnels
- Metrosystemen
- Keerwanden

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking

Geleverd als combipakket in een kartonnen doos met:

- 200 m SikaFuko® Smart
- 10 m groene PVC-slang (inlaat)
- 10 m witte PVC-slang (uitlaat)

Accessoires (50 slangkoppelingen, 50 afsluitpluggen, 1000 bevestigingsklemmen)

Alle accessoires, inclusief PVC-slang voor inlaat en uitlaat, zijn afzonderlijk

verkrijgbaar.
Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianten.

Houdbaarheid	48 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in een droge omgeving bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Diameter	Binnendiameter slang	6 mm
	Buitendiameter slang	12 mm

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Het betonoppervlak moet schoon zijn en al het los materiaal moet worden verwijderd voordat de slang wordt geïnstalleerd en het beton wordt gestort.

VERWERKING

Er moet worden verwezen naar de volgende Sika®-method Statement:

Sika®-method Statement — SikaFuko®-systeem montage, installatie en injectie

Neem contact op met Sika Technical Services voor meer informatie.

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

Productinformatieblad

SikaFuko® Smart
November 2025, Version 02.01
020707100010000005

SikaFukoSmart-nl-NL-(11-2025)-2-1.pdf