

PRODUKTDATABLAD

SikaFuko® Smart

Återinjicerbar slang för tätning av byggfogar

PRODUKTBESKRIVNING

SikaFuko® Smart är en återinjicerbar slang för tätning av olika konstruktions- och anslutningsfogar i vattentäta betongkonstruktioner. För att täta fogen injiceras SikaFuko® Smart med lämpliga Sika® Injection-material, t.ex. akrylat- och mikrofin cementuspensioner (för flera injektioner) eller polyuretan- och epoxihartser (för en enda injektion). Slangen kan återinjiceras flera gånger om det behövs.

ANVÄNDNING

Produkten används för:

- Tätning av konstruktions- och anslutningsfogar
- Ett backup-system för fogband
- Extra fogsäkerhet för många olika konstruktioner och byggmetoder
- Testning av konstruktioner för vattenläckage

Produkten används i följande vattenhållande eller exkluderande konstruktioner:

- Källare
- Reservoarer
- Sammar
- Kanaler
- Reningsverk för avloppsvatten
- Tunnlar
- Tunnelbanor och tunnelbanesystem
- Stödmurar

PRODUKTINFORMATION

Förpackning

Levereras som ett Combi-pack i en kartong som innehåller:

- 200 m SikaFuko® Smart
- 10 m grön PVC-slang (inlopp)
- 10 m vit PVC-slang (utlopp)
- Tillbehör (50 slangkopplingar, 50 förslutningspluggar, 1000 fästklämmor)

Alla tillbehör, inklusive PVC-slang för inlopp och utlopp, finns tillgängliga separat. Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Flera återinjektioner med Sika® Injection akrylatresiner eller mikrofin cementuspensioner
- Engångsinjektering med Sika® Injection polyuretan- och epoxihartser
- Enkel, snabb och säker installation, utan lim och utan värmepistol
- Kan svetsas direkt på PVC-Sika Waterbar®

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

Hållbarhet	48 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad tät förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +35°C. Följ alltid hänvisningen på förpackningen.	
Diameter	Invändig slangdiameter	6 mm
	Utvändig slangdiameter	12 mm

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Betongytan måste vara ren och allt löst material måste avlägsnas innan slangen monteras och betongen appliceras.

APPLICERING

Hänvisning skall göras till följande Sika® metodbeskrivning:

- Sika Method Statement - SikaFuko® System monter, installation och injektering

Kontakta Sika tekniska avdelning för ytterligare information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan hållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

SikaFuko® Smart
Mars 2025, Version 02.01
020707100010000005

SikaFukoSmart-sv-SE-(03-2025)-2-1.pdf

