

PRODUKTDATABLAD

Sika Waterbar® FB-125

Ingjutet flexibelt fogband för tätning av konstruktionsfogar

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Waterbar® FB-125 är ett fogband med en grov texturerad yta som är baserad på flexibel polyolefin (FPO). Fogbandet placeras i den färska betongen och blir helt ingjuten i den härdade betongen. Fogbandet ger ett fullt vidhäftande, slitstarkt tätskikt som förhindrar lateralt vattenflöde.

ANVÄNDNING

Det är utformat för att täta konstruktionsfogar som ett internt vattenstopp i vattentäta betongkonstruktioner. Typiska applikationer:

- Underjordiska strukturer och källare
- Vattenlagringsstrukturer
- Reningsverk
- Swimmingpooler
- Reservoar
- Stödväggar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vidhäftande till betongstruktur - inget lateralt vattenflöde
- Permanent flexibilitet
- Snabbt och enkelt att installera
- Långa rullar ger färre fogar
- Inga specialverktyg eller utrustning behövs
- Inga extra urtag och förstärkningsdetaljer
- Inga hinder för betonggjutning
- Fullt vidhäftande för enkel reparation i händelse av läckage
- Beständigt mot alla naturliga ämnen i jorden och grundvattnet
- Slitstarkt och robust system
- Kan kombineras med andra beprövade Sika tätskikt-/fogtätningssystem

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Tester enligt EAD 320002-02-0605, ofi, Rapportnummer 2101089_E

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Hybrid baserad på flexibel polyolefin (FPO)
Förpackning	En rulle på 50 m förpackad i folie
Hållbarhet	36 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, som ska vara oöppnad och oskadad, förvaras torrt vid temperaturer på mellan +5 °C och +30 °C. Förvaras liggande. Stapla inte pallar med rullarna.
Utseende / Färg	Ljusgrå, grovt strukturerad yta
Tjocklek	> 3.00 mm (EN 1849-2)

Produktdatablad

Sika Waterbar® FB-125
Januari 2022, Version 02.01
020703100200000112

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Draghållfasthet	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Töjning	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Vidhäftning vid fläkning	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Brukstemperatur	-10 °C min. / +40 °C max.	
Vattentätet	Tät	(EN 1928, Method B)
Motstånd mot lateral vattenmigration	Pass (7 bar, 7 dagar)	(ASTM D5385 modified)
Brandbeständighet	Klass E	(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Tillbehör att använda för fastsättning och installation: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Monteringsfästen▪ Klämmor	
----------------	---	--

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.

BEGRÄNSNINGAR

Installationsarbete får endast utföras av entreprenörer som har vana av denna typ av applikation.

- Produkten är inte permanent UV- och väderbeständig. Betongen måste gjutas högst 90 dagar efter installation. Om inte måste produkten skyddas med lämpliga skyddsark.
- En minsta inbäddning på 30 mm i den färska betongen måste säkerställas för att förhindra lateralt vattenunderflöde.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Följ installationsprocedurerna i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner noggrant. Tänk dock på att dessa alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på plats.

Fogning:

Sika Waterbar® FB-125 fogas genom:

- Termisk svetsningsutrustning
- Fästs med SikaProof® Sandwich Tape-50
- Fixeras mekaniskt med klämmor

Installation:

Bädda in fogbandet minst 30 mm ner i den färska betongen för att förhindra lateralt vattenunderflöde.

För konstruktionsfogar mellan plattor/mellan platta och vägg:

1. Fixera fogbandet direkt på genomföringen.

För konstruktionsfogar mellan platta och vägg:

1. Fäst fogbandet tillfälligt på armeringen
2. Skaka fogbande ner i den färska betongen.
3. Fixera fogbandet i den färska betongen med ett monteringsfäste för att hålla det upprätt.

För konstruktionsfogar mellan platta och vägg (alternativ metod):

1. Fixera fogbandet direkt i armeringens översta skikt med monteringsfästen eller klämmor.

Skydda profilen mot eventuella skador innan betongen gjuts.

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.

Produktdatablad

Sika Waterbar® FB-125
Januari 2022, Version 02.01
020703100200000112

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 erhållas 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

Sika Waterbar® FB-125
Januari 2022, Version 02.01
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-sv-SE-(01-2022)-2-1.pdf

