

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika Waterbar® FB-125

Verlijmende flexibele waterstop voor het afdichten van bouwvoegen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika Waterbar® FB-125 is een hybride waterstop met een ruw gestructureerd oppervlak op basis van flexibele polyolefine (FPO). De waterstop wordt in het verse beton geplaatst en wordt volledig ingebed in het uitgeharde beton. Het zorgt voor een volledig gelijmde, duurzame waterdichte afdichting die laterale lekkage voorkomt.

TOEPASSING

Het is ontworpen om bouwvoegen af te dichten als een interne waterstop in waterdichte betonconstructies. Typische toepassingen:

- Ondergrondse constructies en kelders
- Constructies voor waterkering
- Waterzuiveringsinstallaties
- Zwembaden
- Reservoirs
- Keermuren

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Volledig hechtend aan het beton, geen zijdelingse waterlekkages
- Permanente flexibiliteit
- Snel en eenvoudig aan te brengen
- Lange rollen verminderen het aantal verbindingen
- Geen speciale gereedschappen en apparatuur nodig
- Geen extra uitsparingen en detaillering van wapening
- Geen belemmeringen bij het betonstorten
- Volledig verlijmd voor eenvoudige herstel in geval van lekkage
- Bestand tegen alle natuurlijke stoffen in bodem en grondwater
- Duurzaam en robuust systeem
- Kan worden gecombineerd met andere bewezen Sika waterdichtings- / voegafdichtingsystemen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Tests volgens EAD 320002-02-0605, ofi, rapportnr. 2101089_E

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Hybride op basis van flexibele polyolefine (FPO)		
Verpakking	Enkele rol van 50 m gewikkeld in folie		
Uiterlijk / kleur	Lichtgrijs, oppervlak met ruwe textuur		
Houdbaarheid	36 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. In horizontale positie opslaan. Pallets met rollen niet op elkaar stapelen, noch onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag plaatsen. Raadpleeg altijd de verpakking.		
Afmetingen	Totale breedte	>120 mm	(EN 1849-2)
	Dikte	>3 mm	(EN 1849-2)

Massa per oppervlakte-eenheid 4.1 kg/m² (-5 / +10 %) (EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Treksterkte	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Rek	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN 13501-1)
Waterdichtheid	Waterdicht	(EN 1928, Methode B)
Temperatuurbestendigheid	-10 °C min. / +40 °C max.	
Pelhechting	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Weerstand tegen laterale water migratie	geslaagd (7 bar, 7 dagen)	(ASTM D5385 / D5385M)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Accessoires voor bevestiging en installatie: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Montage beugels▪ Klemset
---------------	--

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Installatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door aannemers die ervaring hebben met dit soort toepassingen.

- Het product is niet permanent UV- en weerbestendig. Beton moet binnen maximaal 90 dagen na installatie worden geplaatst. Anders moet het product beschermd worden met geschikte beschermfolie.
- Er moet worden gezorgd voor een minimale inbedding van 30 mm in het verse beton om lekkages van te voorkomen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

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

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de verwerkingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

Verbinding:

Sika Waterbar® FB-125 wordt verbonden door:

- Thermische lasapparatuur
- Gelijmd met SikaProof® Sandwich Tape-50
- Mechanisch bevestigd met een klemset

Installatie:

Plaats de waterstop minimaal 30 mm in het verse beton om zijdelingse lekkages te voorkomen. Er zijn twee methoden voor het installeren en betonstorten gieten van de waterbar (kies de meest geschikte methode voor uw toepassing):

Optie A: Standaardmethode (meest gebruikelijk voor vloer-wand, vloer-vloer- of wand-wandtoepassingen)

1. Installeer de waterbar vooraf op de wapening om deze op zijn plaats te houden.
2. Giet het beton (gebruik een bescherming van multiplex of karton tussen de wapeningsstaven en de waterbar om de waterbar schoon te houden).
3. Reinig de waterbar om eventuele betonresten te verwijderen, indien nodig.

Optie B: Vereenvoudigde methode (voornamelijk voor toepassingen met plaatwanden)

1. Bevestig de waterstop tijdelijk aan de stekken (wand verankeringen wapening).
2. Schud de waterstop in het verse beton.
3. Zet de waterstop vast in het verse beton met een montagebeugel om hem rechtop te houden.

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
Sika Waterbar® FB-125
Februari 2026, Version 03.02
020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-nl-NL-(02-2026)-3-2.pdf