

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® A+ 08

FPO membraan voor voor- en achteraf aangebrachte, volledig aanhechtende waterdichting van ondergrondse constructies



OMSCHRIJVING

SikaProof® A+ 08 is een op polyolefine (FPO) gebaseerd membraan voor waterdichting van ondergrondse gewapende betonconstructies. Het membraan kan vooraf of achteraf aangebracht worden. Een speciale hybride hechtlaag op het membraan gaat een permanente verbinding aan met de betonnen constructie. Naden en overlappingsen worden gedicht door gebruik te maken van koud aangebrachte tapes. De totale dikte is 1,35 mm met een membraan dikte van 0,80 mm.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaProof® A+ 08 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Dit product wordt gebruikt voor:

- Vochtwering, waterdichting en betonbescherming voor kelders en andere ondergrondse betonnen constructies
- Gewapende prefab betonnen constructies
- Ter plaatse gestort gewapende betonnen constructies
- Bestaande gewapende betonnen constructies

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tweevoudige aanhechting: volledige en permanente mechanische en chemische hechting aan de betonnen constructie
- Kan gebruikt worden als vooraf of achteraf aangebracht systeem
- Geen laterale watermigratie tussen beton en membraan
- Snelle en gemakkelijke plaatsing

- Hoge flexibiliteit en scheuroverbruggende eigenschappen
- Hoge waterdichtheid getest volgens verschillende normen
- Goede weerstand tegen agressieve omstandigheden van natuurlijk grondwater en bodem
- Tijdelijk bestand tegen verwerking en UV-blootstelling
- Kan gecombineerd worden met andere goedgekeurde Sika® waterdichtings- en voegafdichtingsystemen

MILIEU-INFORMATIE

Milieuverklaring van producten (EPD) volgens EN 15804. EPD onafhankelijk geverifieerd door BRE Global.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13967:2012 Flexibele banen voor waterafdichtingen - Kunststof en rubber banen tegen optrekkend vocht inclusief kunststof en rubber banen voor kelders en afdichting van funderingen
- Functionele test voor waterdichtheid PG FBB Deel 1, WISSBAU, Test rapport nr. 2019-231-5-1
- Functionele test voor waterdichtheid PG FBB Deel 1, WISSBAU, Test rapport nr. 2019-231-4-1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Membraanlaag	Flexibele polyolefine (FPO)	
	Hybride laag	Cement gemodificeerd polymeer	
Verpakking	Rol breedte	Rol lengte	
	1,00 m of 2,00 m	25 m	
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor de beschikbare verpakkingsvarianten.		
Houdbaarheid	18 maanden na productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet bewaard worden in de originele, ongeopende, verzegelde en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Stockeren in een horizontale positie. Stapel geen pallets op elkaar.		
Uiterlijk / Kleur	Membraan laag	Lichtgeel	
	Hechtlaag	grijs	
Effectieve dikte	Totale dikte (=deff)	(1,35 +0,14 / -0,07) mm	(EN 1849-2)
	Membraan dikte	(0,80 +0,08 / -0,04) mm	
Massa per oppervlakte eenheid	(1,20 +0,12 / -0,06) kg/m ²		(EN 1849-2)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	De volgende producten maken deel uit van het vooraf aangebracht systeem:		
	<ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® A+ 08▪ SikaProof® Tape A+▪ SikaProof® Sandwich Tape		
	De volgende producten maken deel uit van het achteraf aangebrachte systeem:		
	<ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Primer-02▪ SikaProof® Adhesive-02▪ SikaProof® A+ 08▪ SikaProof® ExTape-100		
	Aanvullende producten zijn beschikbaar voor afwerking en naadoplossingen		

TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	≥ 300 mm		(EN 12691)
Treksterkte	Lengterichting (MD) Methode A	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting (CMD) Methode A	≥ 500 N/50 mm	
Rek	Lengterichting (MD) Methode A	≥ 1000 %	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting (CMD) Methode A	≥ 1000 %	
Afpelweerstand	≥ 80 N / 50 mm op beton na 28 d		(DIN EN 1372)
Afschuifweerstand lasverbinding	≥ 100 N / 50 mm		(EN 12317-2)
Temperatuurbestendigheid	Maximum	+35 °C	
	Minimum	-10 °C	

Waterdichtheid

Methode B 24 u 60 kPa Geslaagd (EN 1928)

Weerstand tegen laterale watermigra- tie

Tot 7 bar Geslaagd (ASTM D5385 /
D5385M)

Versnelde veroudering in alkalisch mili- eu - treksterkte

28 d +23 °C Geslaagd (EN 1847)
Methode B 24 u 60 kPa Geslaagd (EN 1928)

Duurzame waterdichtheid bij chemi- sche belasting

28 d +23 °C Geslaagd (EN 1847)
Methode B 24 u Geslaagd (EN 1928)

Duurzame waterdichtheid bij veroude- ring

12 weken Geslaagd (EN 1847)
Methode B 24 u 60 kPa Geslaagd (EN 1928)

Reactie bij brand

Classe E (EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur

Maximum +45 °C
Minimum + 5 °C

Ondergrondtemperatuur

Maximum +60 °C
Minimum + 5 °C

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.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Werkbeschrijving: SikaProof® A+
- Sika® Toepassingshandleiding: SikaProof® A+ vooraf aangebracht
- Sika® Toepassingshandleiding: SikaProof® A+ achteraf aangebracht

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

BELANGRIJK

Volg de installatieprocedures nauwgezet op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies die steeds moeten aangepast zijn aan de omstandigheden op de werkplek.

VERWERKING

BELANGRIJK

Blootstelling aan UV of verwerking

Het product is niet bestendig aan permanente blootstelling aan UV of verwerking.

1. Bescherm het zo snel mogelijk en niet later dan 90 dagen na toepassing
Voor informatie betreffende toepassing, raadpleeg de volgende Sika® werkbeschrijving:
 - Sika® werkbeschrijving: SikaProof A+

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

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® A+ 08
Juli 2023, Versie 03.01
020720301100000017