

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaProof® A+ 08

Vooraf en achteraf aangebrachte volledig hechtende FPO-membraan voor ondergrondse waterdichting

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaProof® A+ 08 is een membraan op basis van polyolefine (FPO) voor ondergrondse waterdichting van gewapende betonconstructies. Het membraan kan vooraf of achteraf worden aangebracht. Een speciale hybride hechtingslaag op het membraan vormt een volledige en permanente dubbele verbinding met de betonstructuur. De voegen worden afgedicht met koud aangebrachte tapes. De totale dikte is 1,35 mm met een membraandikte van 0,80 mm.

TOEPASSING

Het product wordt gebruikt voor:

- Vochtwering, waterdichting en betonbescherming voor kelders en andere ondergrondse betonconstructies.
- Geprefabriceerde gewapende betonconstructies
- In het werk gestorte gewapende betonconstructies
- Bestaande constructies van gewapend beton

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vooraf aangebracht: Wordt gelegd voor het plaatsen van de wapening en het storten van het beton
- Dubbele hechting: Mechanische- en adhesieve verbinding met vers beton
- Hoge flexibiliteit en scheuroverbruggende eigenschappen
- Geen laterale watermigratie tussen de betonconstructie en het membraansysteem
- Hoge waterdichtheid getest volgens diverse normen
- Volledig en permanent hechtend aan de gewapende betonconstructie
- Bestand tegen agressieve omstandigheden in natuurlijk grondwater en bodem
- Eenvoudig te installeren met volledig verlijmde overlappingsen
- Tijdelijk bestand tegen weersinvloeden en UV-blootstelling tijdens de bouw

- Kan worden gecombineerd met andere goedgekeurde Sika® waterdichtings- / voegafdichtingssystemen

DUURZAAMHEID

- Milieuproductverklaring (EPD) in overeenstemming met EN 15804. EPD onafhankelijk gecontroleerd door BRE Global

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring op basis van EN 13967:2012 Flexibele banen voor waterdichting - Kunststof en rubber vochtwerende banen inclusief kunststof en rubber kelderbekleding - Definities en kenmerken
- Waterdichtheid functionele test PG FBB Deel 1, WISSBAU, Testrapport nr. 2019-231-5-1
- Functionele waterdichtheidstest PG FBB Deel 1, WISSBAU, Testrapport nr. 2019-231-4-1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Membraanlaag	Flexibele Polyolefine (FPO)	
	Hybride laag	Cement gemodificeerd polymeer	
Verpakking	Breedte van de rol	Rollengte	
	1.00 m of 2.00 m	25 m	
	Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianten.		
Houdbaarheid	18 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Horizontaal opslaan. Pallets niet op elkaar stapelen.		
Uiterlijk / kleur	Membraanlaag	Licht geel	
	Hechtingslaag	Grijs	
Effectieve dikte	Totale dikte	(1.35 +0.14 / -0.07) mm	(EN 1849-2)
	Membraandikte	(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 aangebrachte 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 detaillering en voegoplossingen.		

TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	≥ 300 mm		(EN 12691)
Treksterkte	Lengterichting methode A	≥500 N / 50mm	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting Methode A	≥500 N / 50mm	
Elongation at break	Lengterichting methode A	≥1000 %	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting Methode A	≥1000 %	
Pelhechting	≥80 N / 50 mm tot beton na 28 dagen		(DIN EN 1372)
Afschuifweerstand voeg	≥100 N / 50mm		(EN 12317-2)
Temperatuursbestendigheid	Maximum	+35 °C	
	Minimum	-10 °C	
Waterdichtheid	Methode B 24 uur 60 kPa	Geslaagd	(EN 1928)
Weerstand tegen laterale water migratie	Tot 7 bar	Geslaagd	(ASTM D5385 / D5385M)

Treksterkte na versnelde veroudering in alkalisch milieu	28 d +23 °C	Geslaagd	(EN 1847)
	Methode B 24 uur 60 kPa	Geslaagd	(EN 1928)
Duurzaamheid waterdichtheid bij chemische belasting	28 d +23 °C	Geslaagd	(EN 1847)
	Method B 24 uur	Geslaagd	(EN 1928)
Duurzaamheid waterdichtheid bij veroudering	12 Weken	Geslaagd	(EN 1847)
	Methode B 24 uur 60 kPa	Geslaagd	(EN 1928)
Reactie bij brand	Klasse E		(EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+60 °C
	Minimum	+5 °C

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Method Statement: SikaProof® A+
- Sika® Verwerkings handleiding: SikaProof® A+

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

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de Verwerkingshandleiding, toepassingshandleidingen en werkinstructies, die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden ter plaatse.

VERWERKING

BELANGRIJK

Blootstelling aan UV of verwerking

Het product is niet bestand tegen permanente blootstelling aan UV of verwerking.

Bescherm zo snel mogelijk, maar niet later dan 90 dagen na het aanbrengen.

Raadpleeg de volgende Sika® Method Statement voor informatie over de toepassing:

- Sika Methode Statement: SikaProof A+

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

SikaProof® A+ 08
Mei 2023, Version 03.01
020720301100000017