

## 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

SikaProof® A+ 08 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 verlijmd overlappingsen
- Tijdelijk bestand tegen weersinvloeden en UV-blootstelling tijdens de bouw

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

### DUURZAAMHEID

- Specifieke 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   | <b>Breedte van de rol</b>   | <b>1.00 m of 2.00 m</b>             |
|  | Rollengte   | 25 m                                |
| Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianten. |   |                                     |
| Uiterlijk / kleur  | Membraanlaag  | Licht geel                          |
|  | Hechtingslaag   | Grijs                               |
| Houdbaarheid   | 24 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 met rollen niet op elkaar of onder ander materiaal stapelen tijdens transport of opslag raadpleeg altijd de verpakking. |                                     |
| Effectieve dikte   | Totale dikte  | (1.35 +0.14 / -0.07) mm (EN 1849-2) |
|  | Dikte waterdichtingslaag  | (0.80 +0.08 / -0.04) mm             |
| Massa per oppervlakte-eenheid  | (1.20 +0.12 / -0.06) kg/m <sup>2</sup>  | (EN 1849-2)                         |
| <b>TECHNISCHE INFORMATIE</b>   |   |                                     |
| Impactweerstand  | Methode A, harde ondersteuning  | ≥ 300 mm (EN 12691)                 |
|  | Methode B, zachte ondersteuning   | ≥ 300 mm                            |
| Treksterkte  | Lengterichting MD   | ≥500 N / 50 mm (EN 12311-2)         |
|  | Dwarsrichting CMD   | ≥500 N / 50 mm                      |
| Afschuifweerstand lasnaad  | ≥ 100 N / 50 mm   | (EN 12317-2)                        |
| Reactie bij brand  | Klasse E  | (EN 13501-1)                        |
| Treksterkte na versnelde veroudering in alkalisch milieu               | getest voor 28 dagen bij +23 °C   | Geslaagd (EN 1847)                  |
|  | Getest voor 24 uur bij 60 kPa   | Geslaagd (EN 1928)                  |
| Waterdichtheid   | Methode B, 24 uur bij 60 kPa  | Geslaagd (EN 1928)                  |
| Duurzaamheid waterdichtheid bij veroudering                            | 12 Weken verouderd bij 70 °C, getest voor 24 uur bij 60 kPa   | Geslaagd (EN 1928; EN 1847)         |
| Duurzaamheid waterdichtheid bij chemische belasting                    | Calciumhydroxide, verouderd 28 dagen bij +23 °C, getest 24 uur bij 60 kPa   | geslaagd (EN 1928; EN 1847)         |
| Temperatuursbestendigheid  | Maximum   | +35 °C                              |
|  | Minimum   | -10 °C                              |
| Pelhechting  | ≥ 80 N / 50 mm tot beton na 28 dagen  | (DIN EN 1372)                       |

|   |                          |          |                       |
|---|--------------------------|----------|-----------------------|
| Weerstand tegen laterale water migratie | Tot 7 bar                | Geslaagd | (ASTM D5385 / D5385M) |
| Rek bij breuk                           | Lengterichting methode A | ≥1000 %  | (EN 12311-2)          |
|   | Dwarsrichting Methode A  | ≥1000 %  |                       |

## VERWERKINGSINFORMATIE

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

## SYSTEEMINFORMATIE

|               |  |
|---------------|--|
| Systeemopbouw | De volgende producten maken deel uit van het vooraf aangebrachte systeem:  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® A+ 08 membraan</li> <li>▪ SikaProof® Tape A+ N voor details en inwendige verbindingen</li> <li>▪ SikaProof® Sandwich Tape</li> </ul> |
|               | De volgende producten maken deel uit van het achteraf aangebrachte systeem:  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® A+ 08 membraan</li> <li>▪ SikaProof® Primer-02</li> <li>▪ Sikaproof® Adhesive-02</li> <li>▪ SikaProof® ExTape-100</li> </ul>         |
|               | Aanvullende producten zijn beschikbaar voor detaillering en voegoplossingen.   |

## WAARDE BASIS

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

## AANVULLENDE INFORMATIE

- Method Statement: SikaProof® A+
- Verwerkings handleiding: SikaProof® A+
- Verwerkings handleiding: SikaProof® A+ achteraf aangebracht

## 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:

- Method 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  
Februari 2026, Version 04.02  
02072030110000017