

## FICHE TECHNIQUE

# SikaProof® A+ 08

Membrane d'étanchéité FPO, pour pré- ou post-application, à adhérence totale au béton pour constructions souterraines



### DESCRIPTION

Le SikaProof® A+ 08 est une membrane à base de polyoléfine flexible (FPO) pour l'étanchéisation de constructions souterraines en béton armé. La membrane peut être appliquée avant ou après le coulage du béton. Une couche de liaison hybride spéciale sur la membrane forme un lien permanent avec le béton frais. Les jointoiements ou chevauchements sont scellés en utilisant des bandes adhésives appliquées à froid. L'épaisseur totale est de 1,35 mm, avec une épaisseur de membrane de 0,80 mm.

### DOMAINES D'APPLICATION

SikaProof® A+ 08 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Ce produit est utilisé pour:

- L'imperméabilisation, l'étanchéité et la protection du béton dans les caves et autres constructions souterraines en béton
- Les éléments en béton armé préfabriqués
- Les constructions en béton armé coulé sur place
- Les travaux d'extension et de rénovation des constructions existantes

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Double adhérence: Lien total et permanent mécanique et chimique avec le béton
- Peut être utilisé comme système en pré- ou post-application
- Aucune migration d'eau latérale possible entre le béton et la membrane
- Placement rapide et facile

- Haute flexibilité et capacité de pontage de fissures
- Excellente étanchéité testée selon différentes normes
- Bonne résistance contre les conditions agressives de l'eau souterraine naturelle et du sol
- Résistance temporaire aux intempéries et l'exposition aux rayons UV pendant la construction
- Peut être combiné avec d'autres systèmes approuvés d'étanchéité Sika® Waterproofing et de joints d'étanchéité

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration environnementale de produits (EPD) selon EN 15804. EPD vérifié indépendamment par BRE Global.

### AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13967:2012 Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol - Définitions et caractéristiques
- Test fonctionnel pour l'étanchéité PG FBB, Part 1, WISSBAU, Rapport de test n° 2019-231-5-1
- Test fonctionnel pour l'étanchéité PG FBB, Part 1, WISSBAU, Rapport de test n° 2019-231-4-1

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Couche de membrane	Polyoléfine flexible (FPO)
	Couche hybride	Polymère modifié aux ciment

#### FICHE TECHNIQUE

SikaProof® A+ 08

Août 2023, Version 03.01

02072030110000017

<b>Conditionnement</b>	<b>Largeur du rouleau</b>	<b>Longueur du rouleau</b>	
	1,00 m ou 2,00 m	25 m	
Consultez la liste de prix actuelle pour les variations d'emballages disponibles.			
<b>Durée de conservation</b>	18 mois à partir de la date de production		
<b>Conditions de stockage</b>	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, intact et scellé au sec et à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Entreposer les rouleaux à l'horizontale. Ne pas empiler les palettes entre elles ou sous d'autres palettes durant le stockage et le transport. Consultez toujours l'étiquette.		
<b>Aspect / Couleur</b>	<b>Couche de membrane</b>	<b>Jaune clair</b>	
	<b>Couche adhésive</b>	<b>Grise</b>	
<b>Épaisseur effective</b>	<b>Épaisseur totale (=deff)</b>	<b>(1,35 +0,14 / -0,07) mm</b>	<b>(EN 1849-2)</b>
	<b>Épaisseur de la membrane</b>	<b>(0,80 +0,08 / -0,04) mm</b>	
<b>Masse par unité de surface</b>	<b>(1,20 +0,12 / -0,06) kg/m<sup>2</sup></b>		<b>(EN 1849-2)</b>

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

<b>Structure du système</b>	<p>Les produits suivants font partie du système pour la pré-application:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® A+ 08</li> <li>▪ SikaProof® Tape A+</li> <li>▪ SikaProof® Sandwich Tape</li> </ul> <p>Les produits suivants font partie du système pour la post-application:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaProof® Primer-02</li> <li>▪ SikaProof® Adhesive-02</li> <li>▪ SikaProof® A+ 08</li> <li>▪ SikaProof® ExTape-100</li> </ul> <p>Des produits auxiliaires sont disponibles pour la finition et les solutions de jointoiement</p>		
-----------------------------	--	--	--

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance au choc</b>	≥ 300 mm		<b>(EN 12691)</b>
<b>Résistance à la traction</b>	Sens longitudinal (MD) Méthode A	≥ 500 N/50 mm	<b>(EN 12311-2)</b>
	Sens transversal (CMD) Méthode A	≥ 500 N/50 mm	
<b>Allongement</b>	Sens longitudinal (MD) Méthode A	≥ 1000 %	<b>(EN 12311-2)</b>
	Sens transversal (CMD) Méthode A	≥ 1000 %	
<b>Adhérence par pelage</b>	≥ 80 N / 50 mm sur béton après 28 j		<b>(DIN EN 1372)</b>
<b>Résistance au cisaillement du joint</b>	≥ 100 N / 50 mm		<b>(EN 12317-2)</b>
<b>Température de service</b>	<b>Maximum</b>	<b>+35 °C</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>-10 °C</b>	
<b>Imperméabilité</b>	<b>Méthode B 24 h 60 kPa</b>	<b>Conforme</b>	<b>(EN 1928)</b>
<b>Résistance à la migration latérale d'eau</b>	<b>Jusqu'à 7 bar</b>	<b>Conforme</b>	<b>(ASTM D5385 / D5385M)</b>

Accélération du vieillissement dans un environnement alcalin – résistance à la traction	28 d +23 °C	Conforme	(EN 1847)
	Méthode B 24 h 60 kPa	Conforme	(EN 1928)
Durabilité de l'étanchéité face aux produits chimiques	28 j +23 °C	Conforme	(EN 1847)
	Méthode B 24 h	Conforme	(EN 1928)
Durabilité de l'étanchéité face au vieillissement	12 semaines	Conforme	(EN 1847)
	Méthode B 24 h 60 kPa	Conforme	(EN 1928)
Réaction au feu	Classe E		(EN 13501-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+45 °C
	Minimum	+ 5 °C
Température du support	Maximum	+60 °C
	Minimum	+ 5 °C

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application Sika: SikaProof® A+
- Manuel d'application Sika: SikaProof® A+ pré-application
- Manuel d'application Sika: SikaProof® A+ post-application

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### IMPORTANT

#### Suivre strictement les procédures d'installation

Suivez strictement les procédures d'installation comme défini dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du chantier.

### APPLICATION

#### IMPORTANT

#### Exposition aux rayons UV ou aux intempéries

Le produit n'est pas résistant à l'exposition permanente aux UV ou aux intempéries.

1. Protégez au plus vite et pas plus tard que 90 jours après application

Pour des informations concernant l'application, consultez la méthode d'application Sika® : SikaProof® A+

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

### FICHE TECHNIQUE

SikaProof® A+ 08

Août 2023, Version 03.01

02072030110000017

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### **Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### **FICHE TECHNIQUE**

SikaProof® A+ 08  
Août 2023, Version 03.01  
020720301100000017

SikaProofA+08-fr-BE-(08-2023)-3-1.pdf

