

NOTICE PRODUIT

SikaProof® A+ 12

Géocomposite d'étanchéité adhérent pré-appliqué en FPO pour la réalisation de cuvelage extradoss

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaProof® A+ 12 est une membrane à base de polyoléfine flexible (FPO) pour les constructions souterraines en béton armé, en pré-application.

Elle est mise en œuvre en pose libre sur des supports correctement préparés ou en fond de banches avant la mise en place des armatures en acier et le coulage du béton.

La couche de composite hybride supplémentaire permet de former un double lien permanent avec la construction en béton. Les joints en recouvrement sont réalisés à l'aide de rubans adhésifs appliqués à froid ou par thermo-soudure à l'aide d'appareil à air chaud. L'épaisseur totale est de 1,75 mm avec une épaisseur de membrane de 1,20 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaProof® A+ 12 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Ce produit est utilisé pour l'étanchéité et protection des caves en béton ou d'autres structures souterraines. Contre l'humidité, sans ou avec pression d'eau.

Types d'ouvrages admissibles :

- Etanchéité sous radier coulé, armé ou non
- Pour voiles en béton durci
- Pour voiles en béton armé avec coffrage simple et double face
- Pour éléments en béton préfabriqués
- Pour travaux neufs, réhabilitation et extension

DESCRIPTION DU PRODUIT

Notice Produit

SikaProof® A+ 12

Octobre 2023, Version 06.02

02072030110000015

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Double adhérence : composite hybride permettant une adhérence permanente mécanique et chimique avec le béton.
- Pas de migration latérale de l'eau entre la structure en béton et la membrane
- Thermo-soudure possible pour la réalisation des joints
- Pré-appliqué : installation avant la mise en place des armatures et le coulage du béton
- Excellente résistance au radon
- Installation facile et rapide
- Grande flexibilité et capacité de pontage des fissures
- Etanchéité éprouvée et testée selon différentes normes
- Résistance temporaire aux intempéries et aux UV avant d'être recouverte
- Résiste aux substances agressives des eaux souterraines et du sol
- Peut être combiné avec d'autres systèmes d'imperméabilisation et d'étanchéité Sika®

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Environmental Product Declaration (EPD) conformément à la norme EN 15804. EPD vérifiée indépendamment par BRE Global

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration des Performances selon NF EN 13967:2012 - Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol
- Cahier des Clauses Techniques n°73
- Coefficient de diffusion de radon, SikaProof® A+ 12, Dr. Kemski, Rapport de test n° 2022081101e

Base chimique	Membrane	Polyoléfine Flexible (FPO)
	Couche de liaison hybride	Système ciment-polymère modifié
Conditionnement	Largeur rouleau	Longueur rouleau
	1,00 m ou 2,00 m	20 m
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert et intact, 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.	
Aspect / Couleur	Membrane	Jaune clair
	Couche composite	Gris clair
Épaisseur Effective	Épaisseur totale	(1,75 +0,18 / -0,09) mm (EN 1849-2)
	Épaisseur de la membrane	(1,20 +0,12 / -0,06) mm
Masse Surfaceutique	(1,65 +0,17 / -0,09) kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Les produits suivants doivent être utilisés pour le système pré-appliqué : <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaProof® A+ 12 ▪ SikaProof® Tape A+ ▪ SikaProof® Tape A+ N ▪ SikaProof® Sandwich Tape Des accessoires et des produits complémentaires sont disponibles pour la réalisation des détails et le traitement des joints de structure.
-----------------------------	--

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	≥ 400 mm	(EN 12691)
Résistance à la Traction	Sens de la production (MD)	≥750 N / 50mm (EN 12311-2)
	Perpendiculaire au sens de production (CMD)	≥750 N / 50mm
Allongement à la Rupture	Sens de la production (MD)	≥1100 % (EN 12311-2)
	Perpendiculaire au sens de production (CMD)	≥1100 %
Adhérence	≥100 N/ 50 mm sur béton après 28 jours	(DIN EN 1372)
Résistance au Cisaillement du Joint	≥100 N / 50mm	(EN 12317-2)
Température de Service	Maximum	+35 °C
	Minimum	-10 °C
Étanchéité à l'Eau	Méthode B, 24 h/60 kPa	Conforme (EN 1928)
Résistance à la Migration latérale de l'Eau	Sous 7 bar de pression	Conforme (ASTM D5385 / D5385M)
Perméabilité au Radon	(4,74 × 10 ⁻¹³ – 6,36 × 10 ⁻¹³) m ² /s	(ISO/TS 11665-13)
Viellissement accéléré dans un milieu alcalin	28 jours +23 °C	Conforme (EN 1847)
	Méthode B, 24 h/60 kPa	Conforme (EN 1928)
Durabilité de l'Étanchéité Face aux Produits Chimiques	28 jours +23 °C	Conforme (EN 1847)

	Méthode B, 24 h	Conforme	(EN 1928)
Durabilité de l'Étanchéité face au Vieillessement	12 semaines	Conforme	(EN 1847)
	Méthode B, 24 h/60 kPa	Conforme	(EN 1928)
Réaction au Feu	Class 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

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Cahier des Clauses Techniques n°73

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

Respecter strictement les procédures d'installation définies dans le Cahier des Clauses Techniques n°73.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Exposition aux UV ou aux intempéries

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

Protéger dès que possible et au plus tard 90 jours après l'application.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SikaProofA+12-fr-FR-(10-2023)-6-2.pdf

Notice Produit
SikaProof® A+ 12
Octobre 2023, Version 06.02
02072030110000015