

## NOTICE PRODUIT

# SikaProof®-11 Anchor

Pièce préfabriquée pour réaliser des ancrages d'armature au travers des membranes SikaProof®-110

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaProof®-11 Anchor est une pièce d'ancrage rigide combinée à une bride de membrane d'étanchéité SikaProof®-110.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaProof®-11 Anchor est utilisé dans les constructions de tunnels en combinaison avec les membranes d'étanchéité SikaProof®-110 pour permettre la mise en place d'ancrage pour maintenir temporairement les armatures métalliques au travers de la membrane d'étanchéité sur le béton de soutènement, jusqu'à ce que le revêtement secondaire en béton ou en béton projeté soit durci et autoportant.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Permet une soudure étanche à l'air chaud avec la membrane SikaProof®-110
- Bon transfert de charge à travers la tige d'ancrage
- Assure l'étanchéité autour de la tige d'ancrage (aucun élément d'étanchéité supplémentaire n'est nécessaire)
- Tige d'ancrage protégé contre la corrosion
- Installation simple et rapide

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Boîte de 30 pièces
Durée de Conservation	5 ans à partir de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert.
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre + 5°C et + 40°C. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage. Se référer à l'emballage.
Surface supérieure	Membrane SikaProof®-110
Surface Inférieure	Ancrage en PP rigide
Épaisseur	Membrane : 2,0 mm (EN 1849-2)
Diamètre	Ancrage : filetage intérieur M16, longueur 200 mm Membrane : 300 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

---

Température ambiante maximale des li- + 35 °C max.  
guides

---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

---

Température de l'Air Ambiant Min. + 5 °C

---

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

---

Structure du Système	Produits complémentaires <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Membranes SikaProof® pour tunnels</li><li>▪ Sikadur®</li><li>▪ Sika® AnchorFix®</li></ul>
----------------------	--

---

## 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.

## LIMITATIONS

- Sika® n'est pas responsable des forces d'ancrage admissibles ni des calculs de charge correspondants.
- Des essais d'arrachement préalables sont obligatoires.
- Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par des entrepreneurs formés et expérimentés.
- La membrane n'est pas stabilisée aux UV et ne peut pas être installée sur des structures exposées en permanence au soleil et aux intempéries.

## 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

### QUALITÉ DU SUPPORT

Les qualité du support sont celles définies pour le système de membrane d'étanchéité combiné avec le SikaProof®-11 Anchor.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Méthode d'installation

1. Découper une petite section dans la membrane d'étanchéité ou percer directement la membrane d'étanchéité
2. Percer le support
3. Nettoyer le trou avec de l'air comprimé
4. Injecter la résine Sikadur® ou Sika® AnchorFix®, ou utiliser une capsule de résine d'ancrage
5. Installer le SikaProof®-11 Anchor en le "vissant" dans la résine fraîche
6. Souder à l'air chaud le disque du SikaProof®-11 Anchor sur la membrane SikaProof®-110
7. Installer un ancrage en acier pour la fixation temporaire des cages d'armatures

## 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.

**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](http://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](http://www.sika.fr)

SikaProof-11Anchor-fr-FR-(12-2024)-2-1.pdf

**Notice Produit**  
**SikaProof®-11 Anchor**  
Décembre 2024, Version 02.01  
02072030800000023

