

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Anchor-300

ANCORAGE DE FIXATION POUR MEMBRANES D'IMPERMÉABILISATION EN FEUILLE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Anchor-300 est une tige d'ancrage en PVC dur de couleur grise combinée à un disque de membrane d'étanchéité en PVC Sikaplan® de couleur jaune.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Anchor-300 est utilisé dans la construction de tunnel à double paroi et en combinaison avec les membranes d'étanchéité en feuille à base de PCV-p pour fixer temporairement le renforcement de la première couche de la paroi extérieure, jusqu'à ce que la deuxième couche de béton ou de béton projeté soit durcie et autoportante.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

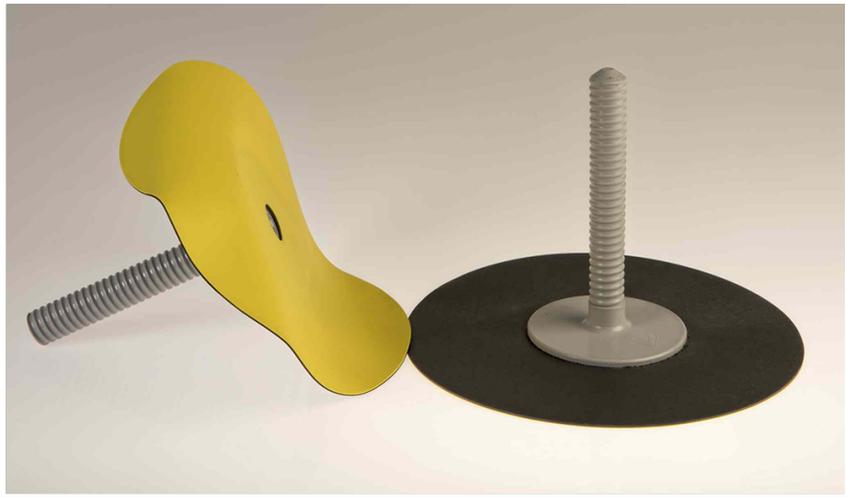
- Permet la réalisation de joint thermosoudé étanche à l'eau avec les membranes Sikaplan® WP
- Bonne force de transfert à travers la tige de PVC
- Imperméabilisation autour de l'ancrage (aucun élément d'étanchéité supplémentaire n'est requis)
- Ancrage en acier avec traitement anticorrosion
- Rapide et facile à installer

HOMOLOGATIONS / NORMES

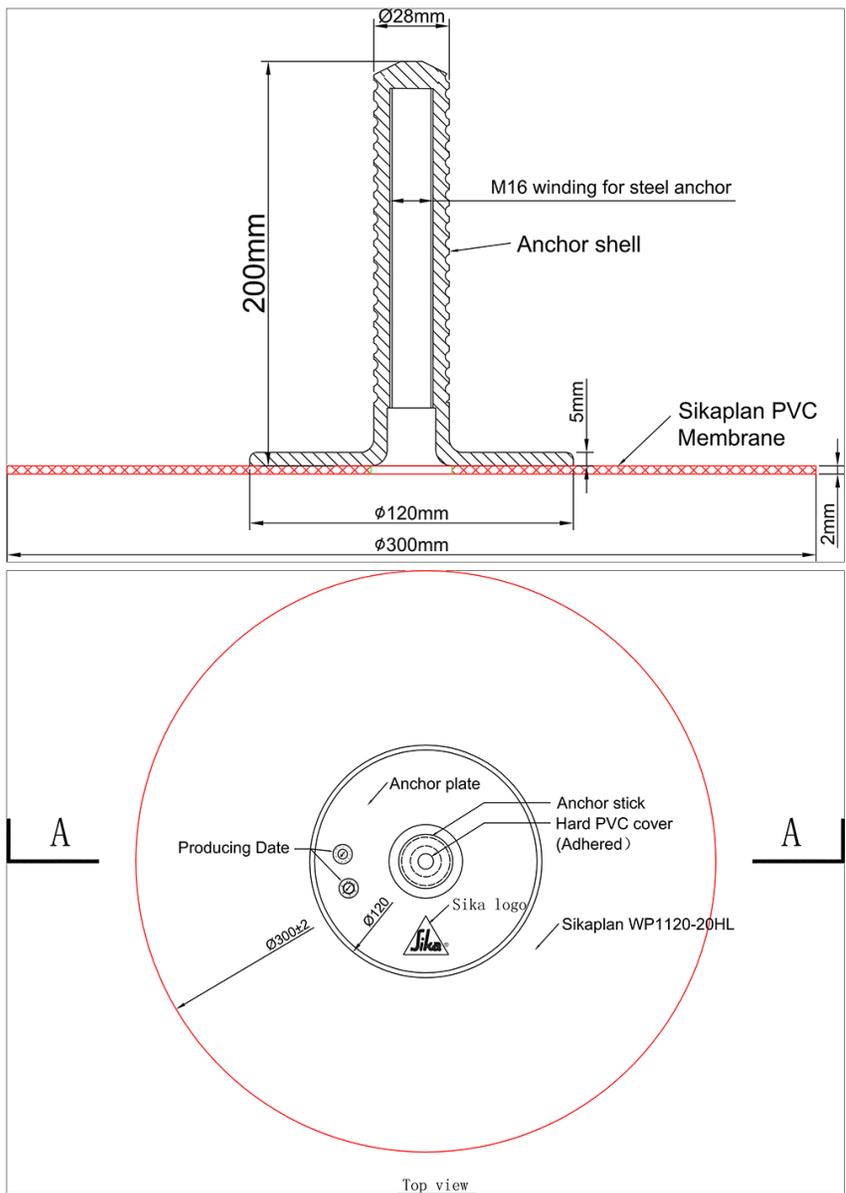
Test d'étanchéité à l'eau (essai sous-vide) :
-0,2 MPa testé par Sika Testing System TM 87

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	30 unités par boîte	
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de fabrication et lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine intact, scellé et non ouvert.	
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, à l'abri des rayons directs du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, etc.	
Aspect / Couleur	Membrane PVC Tige de PVC	jaune et noir gris



Dimensions



Épaisseur	Membrane : 2,0 mm
Diamètre	Tige : filetage intérieur M16, longueur 200 mm Membrane : 300 mm

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Produits complémentaires (incluant toutes les épaisseurs de membrane) : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® WP 1100 ▪ Sikaplan® WP 1110 ▪ Sikaplan® WP 1120 ▪ Sikaplan® WP 2101 ▪ Sikaplan® WP 2110 ▪ Sikaplan® WP Protection Sheet ▪ Sikadur® -31 Hi-Mod Gel ▪ Sika® AnchorFix®-2020
----------------------	--

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température ambiante maximale des liquides	Maximum : +35 °C
--	------------------

MODE D'EMPLOI

Température de l'air ambiant	Minimum : +5 °C
------------------------------	-----------------

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

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

RESTRICTIONS

- Sika® n'est pas responsable des forces d'ancrage admissibles ou des calculs de charge correspondants.
- Des essais d'arrachement préalables sont obligatoires.
- Les travaux d'installation doivent être effectués par des entrepreneurs formés par Sika®
- La membrane n'est pas résistante aux rayons UV et ne peut être installée sur des structures qui seront exposées de façon permanente aux rayons solaires ou aux intempéries.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

LOI SUR LES PRODUITS DANGEREUX - ARTICLE 2

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de

protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Les conditions du substrat doivent être les mêmes que celles définies pour le système de membrane d'étanchéité qui sera utilisé en combinaison avec le Sika® Anchor-300.

Note : Consulter les fiches techniques du Sika AnchorFix®-2020 et du Sikadur®-31 Hi-Mod Gel afin de confirmer les exigences propres à chaque produit en matière de préparation et qualité du substrat.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Méthode d'installation :

1. Découper une petite section du système d'étanchéité ou percer directement à travers
2. Percer un trou dans le substrat
3. Nettoyer le trou au jet d'eau haute pression
4. Nettoyer le trou à l'air comprimé afin d'évacuer toute eau stagnante
5. Injecter le Sikadur®-31 Hi-Mod Gel ou Sika® AnchorFix®-2020, ou utiliser une capsule d'ancrage
6. Installer le Sika® Anchor-300
7. Souder contre la membrane de PVC Sikaplan®
8. Installer l'ancrage d'acier pour fixer temporairement la barre d'armature

Note : Consulter les fiches techniques du Sika

AnchorFix®-2020 et Sikadur®-31 Hi-Mod Gel pour confirmer les méthodes d'application de chaque produit.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

Sika® Anchor-300
Juillet 2023, Édition 01.01
02072080200000014

