

FICHE SYSTÈME

Sikaplan® WP Control Injection System

Éléments de contrôle et d'injection des compartimentages

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® WP Control Injection System se compose de pipettes d'injection à base de PVC-P ainsi que du tuyau d'injection et de ses pièces de raccordement à monter après l'installation de la membrane et avant les travaux de bétonnage.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaplan® WP Control Injection System est un système de contrôle et d'injection pour contrôler l'étanchéité des compartimentages des membranes en PVC-P en cuvelage et tunnels. Le système permet de réaliser l'injection en cas de fuites après l'achèvement des travaux structurels.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Disque

Sikaplan® WP Control Socket 6 (Article N° 85118) avec connecteur intégré pour le tuyau d'injection. Fixation de 5-6 pièces par compartiment.



CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance à la pression
- Contrôle facile et rapide de l'étanchéité
- Tous les composants sont compatibles entre eux
- Les emboîtures sont compatibles avec toutes les membranes PVC homogènes par thermosoudage.
- Compatible avec les résines acryliques (nous consulter)

AGRÉMENTS / NORMES

Système de gestion de la qualité ISO 9001

Tuyau

Sikaplan® W Control Tube (Article N° 110975), polyuréthane (PU), résistant aux matériaux d'injection Sika® et à la pression d'injection jusqu'à 7 bars.



Rallonge

Sikaplan® W Connection Piece (Article N° 110890). Permet de rallonger les tuyaux d'injection. Résistant à la pression jusqu'à 7 bars.



Option de connexion

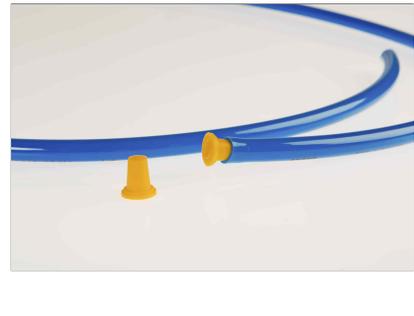
Option 1 : pour les tuyaux d'injection sous très forte pression : SPL W Lock Cap 6mm (Art. 111995, black) en combinaison avec Sikaplan® W Connection Piece (Article N° 110890) :



Option 2 : pour les tuyaux d'injection sous pression : SPL W Lock Connection Cap 6mm (Article N° 111994) :



Option 3: bouchons de fermeture – Type 1 (Article N° 176452). Permet de fermer les extrémités des tuyaux pendant les travaux de construction afin d'éviter que la poussière et la saleté ne pénètre dans le tuyau. Ne résiste pas à la pression :



Connexion à la pompe d'injection

Sikaplan® W Injection piece (Article N° 460044) pour raccorder le tuyau d'injection et pour fermer les tuyaux injectés sous pression. Résiste à une pression d'injection allant jusqu'à 7 bars.



INFORMATIONS TECHNIQUES

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

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

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

Ces produits ne doivent être utilisés que par des entreprises spécialisées. Ce système convient uniquement aux membranes d'étanchéité à base de PVC-P. Ce système convient uniquement à l'injection de résines acryliques. Ce système ne convient pas pour l'injection de résines à base d'époxy ou de polyuréthane.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 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 no-

tice 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

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Mise en œuvre conformément aux Cahiers des Clauses Techniques pour l'étanchéité des cuvelages et des tunnels avec les membranes Sikaplan® WP.

- 1a. Soudure par points du disque de contrôle (plaque de base) à la membrane par thermo-soudure pour les systèmes à simple couche.
- 1b. Soudure étanche du disque de contrôle (plaque de base) à la deuxième couche de membrane pour les systèmes à double couche, avec un trou de 2 x 2cm dans la membrane sous la bride.
2. Raccordement des tuyaux en PU au disques de contrôle.
3. Fixation des tuyaux en PU le long des barres d'armature (en dessous) à l'aide de clips en plastique, le fil d'acier n'étant pas autorisé.
4. Terminaison des tuyaux en PU au niveau des boîtes de jonction, à sceller et à fixer au coffrage (partie accessible ultérieurement dans la structure).

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

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