

## NOTICE PRODUIT

# SikaFuko® Smart

Gaine d'injection pour le traitement de l'étanchéité des joints de construction.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaFuko® Smart est une gaine d'injection utilisée pour le traitement de l'étanchéité des joints de construction dans des structures en béton.

Les différentes résines de la gamme Sika® sont appropriées pour l'usage avec les gaines SikaFuko® Smart, telles que des suspensions de ciment acrylate et microfine (injections multiples possibles) ou des résines polyuréthane et époxy (injection unique).

La gaine permet des injections multiples si nécessaire.

### DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est utilisé pour :

- Traitement des joints de construction
- Utilisé comme système complémentaire pour les bandes d'arrêt d'eau Sika Waterbars®
- Convient à de nombreuses structures et méthodes de construction différentes où une sécurité supplémentaire des joints est requise
- Permet de tester les fuites d'eau

Le produit est utilisé dans les structures suivantes :

- Cuvelages
- Sous-sols
- Réservoirs
- Barrages
- Canaux
- Stations d'épuration des eaux usées
- Tunnels
- Ouvrages souterrains
- Murs de soutènement

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en œuvre facile, rapide et sûre, sans colle et sans pistolet thermique
- Raccord fileté pour une connexion rapide et sûre des gaines d'injection au tuyau d'injection
- Peut être soudée sur les bandes d'arrêt d'eau en PVC Sika Waterbar®
- Injections multiples avec les résines acryliques ou les suspensions de micro-ciment
- Injection unique avec les résines polyuréthane et époxy
- Solution complémentaire idéale en combinaison avec des bandes d'arrêt d'eau

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Conditionnement

Livré en kit dans une boîte en carton contenant :

- 200 m de SikaFuko® Smart
- 10 m de tuyau PVC vert (entrée)
- 10 m de tuyau PVC translucide (sortie)
- Accessoires (50 connecteurs, 50 bouchons de fermeture, 1 000 clips de fixation)

#### Durée de Conservation

48 mois à partir de la date de production

#### Conditions de Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec, à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Voir emballage.

## 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.

## 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

### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface du béton où est appliquée la gaine doit être propre et tous les matériaux friables doivent être enlevés avant l'installation de la gaine et le coulage du béton.

### APPLICATION

- **PRÉPARATION DE LA SURFACE :**  
La surface du béton doit être propre et lisse avant d'installer la gaine. Les impuretés doivent être éliminées avant le coulage du béton de la seconde partie de l'ouvrage.
- **DECOUPE DE LA GAINE :**  
Longueur maximale de la gaine : < 10 m (y compris les tuyaux PVC).  
La longueur de la gaine dépend du matériau d'injection ainsi que de la complexité géométrique de l'installation et doit être adaptée aux conditions du site.

- **FIXATION :**

La gaine doit être fixée pour empêcher tout déplacement ou flottement à l'aide des clips de fixation ou de colliers de serrage avec un espacement de 20-25 cm. Le gaine d'injection doit être mise en œuvre de façon continue et posée de manière à éviter tout pliage ou étranglement.

- **POSE :**

La distance minimale entre deux gaines posées en parallèle, par exemple dans la zone de chevauchement, doit être de 5 cm minimum. Si, en raison de la conception, deux gaines d'injection se croisent, la gaine supérieure doit être enveloppée d'un tuyau PVC étanche dans la zone de chevauchement.

Contactez le service technique de Sika France pour plus d'informations.

## 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