

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaFuko® Smart

Tuyau d'injection à usage multiple pour l'étanchéité des joints de construction

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaFuko® Smart est un tuyau d'injection à usage multiple conçu pour réaliser l'étanchéité de différents joints de construction et de raccordement dans les structures en béton étanche. Pour étanchéfier un joint, le SikaFuko® Smart est injecté à l'aide de matériaux d'injection Sika appropriés tels que les suspensions à base de ciment microfin et d'acrylate (pour plusieurs injections) ou des résines polyuréthanes ou époxydes (pour les injections uniques). Grâce à sa conception, le tuyau peut être injecté à plusieurs reprises, selon les besoins.

DOMAINES D'APPLICATION

Ce produit est utilisé pour :

- Réaliser l'étanchéité des joints de construction et de raccordement
- Système de sécurité pour les bandes d'arrêt d'eau
- Système de sécurité supplémentaire des joints pour différentes structures et méthodes de construction
- Tester les structures pour détecter les fuites d'eau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement

Livré en carton (combi-pack) comprenant :

- 200 m de SikaFuko® Smart
- 10 m de tuyau en PVC vert (port d'injection)
- 10 m de tuyau en PVC blanc (sortie)
- Accessoires (50 raccords de tuyau, 50 bouchons d'obturation, 1000 attaches de fixation)

Tous les accessoires incluant les ports d'injection et de sortie en PVC sont offerts séparément.

Consulter la liste de prix courante pour les différentes options de conditionnement.

Ce produit est utilisé dans les structures de rétention d'eau ou d'exclusion de l'eau suivantes :

- Sous-sols
- Réservoirs
- Barrages
- Canaux
- Usines de traitement des eaux usées
- Tunnels
- Réseau de métro
- Murs de soutènement

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Injections multiples avec les suspensions à base de résine acrylate ou de ciment microfin Sika®
- Injection unique avec les résines polyuréthane ou époxydes Sika®
- Installation facile, rapide et sécuritaire, sans colle ou pistolet thermique
- Peut être soudé directement sur les bandes d'arrêt d'eau en PVC Sika Waterbar®

Durée de conservation	48 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions d'entreposage	Le produit doit être entreposé au sec, dans son conditionnement d'origine, intact et non ouvert, et à des températures se situant entre +5 °C et +35 °C. Toujours se référer aux informations rapportées sur le conditionnement.	
Diamètre	Diamètre interne	6 mm
	Diamètre externe	12 mm

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.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

La surface de béton doit être propre et tous les matériaux décohésionnés ou instables doivent être enlevés avant l'installation du tuyau et la mise en place du béton.

APPLICATION

Se référer au guide de procédures d'installation Sika® suivant :

- Guide de procédures d'installation Sika — système SikaFuko® assemblage, installation et injection
- Communiquer avec les services techniques de Sika pour obtenir des d'informations supplémentaires.

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

SikaFukoSmart-fr-CA-(12-2023)-2-1.pdf

Fiche technique du produit
SikaFuko® Smart
Décembre 2023, Édition 02.01
020707100010000005

