BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaFuko® VT-1

Gaine d'injection avec "valves" intégrées pour le traitement de l'étanchéité des joints de construction

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaFuko® VT-1 est une gaine d'injection réinjectable avec des "valves" intégrées, utilisée pour le traitement de l'étanchéité des joints de construction dans les ouvrages en béton. Grâce à la technique de "valves" intégrées, la gaine SikaFuko® VT-1 peut être utilisée pour réinjecter plusieurs fois si nécessaire.

DOMAINES D'APPLICATION

- Traitement de l'étanchéité des joints de construction
- Convient à de nombreuses structures et modes constructifs nécessitant un complément de traitement des reprises de bétonnage
- Après injection de résine, permet de bloquer l'eau au niveau des joints de construction des structures en béton suivantes : réservoirs, barrages, canaux, stations d'épuration, tunnels, métros, cuvelages
- Système complémentaire des bandes d'arrêt d'eau
- Permet de réaliser des essais de détection de fuites d'eau

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Utilise la technologie de "valves" pour l'injection
- Compatible avec la plupart des résines d'injection
- Réutilisable en cas d'usage des résines acryliques
- Injection unique avec des résines polyuréthane et des résines époxy.
- Testé sous des pressions d'eau jusqu'à 10 bars (100 m)
- Convient à de nombreux types de constructions et modes constructifs
- Simple à installer

AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport d'essai d'étanchéité à l'eau avec Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Rapport d'essai d'étanchéité à l'eau avec Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2008-163-1
- Rapport d'essai d'étanchéité à l'eau avec Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-01
- Rapport d'essai d'étanchéité à l'eau avec Sika Injection-307, WISSBAU, No.2016-347

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Noyau intérieur jaune	PVC
	Bandes de profilés jaunes	Caoutchouc cellulaire à base de néoprène
	Filet de maintien	Polyester

Conditionnement	Kit complet de 200 mètres conditionné dans un carton contenant : ▪ 200 m de gaine SikaFuko® VT-1 ▪ 10 m de tuyau PVC vert (entrée) ▪ 10 m de tuyau PVC translucide (sortie) ▪ Accessoires (50 pièces de raccordement à visser, 50 bouchons de fermeture, 1 rouleau de ruban adhésif, 1000 clips plastique de fixation). Les accessoires, y compris les tuyaux d'entrée et de sortie en PVC, ne peuvent pas être commandés séparément.
Aspect / Couleur	Jaune - âme de la gaine en PVC avec des ouvertures décalées le long des rainures longitudinales. Des bandes de profilés en néoprène compressible sont maintenues par un filet en polyester dans les rainures longitudinales.
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.

Diamètre

Noyau intérieur	6 mm
Gaine extérieure	13,5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A

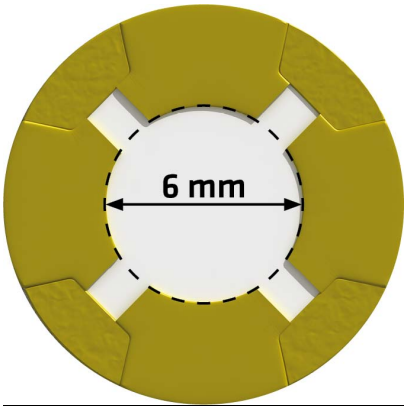
Noyau intérieur jaune	85 ±3
Bandes de profilés jaunes	20 ±5

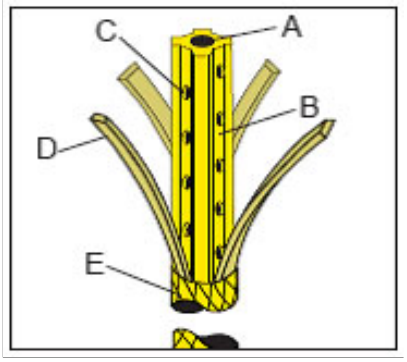
Allongement

Noyau intérieur jaune	≥ 250 %
Bandes de profilés jaunes	≥ 300 %
Filet de maintien	≥ 30 %

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système





A	Canal d'injection
B	Tuyau en PVC jaune de haute qualité
C	Rainures longitudinales avec perforations décalées
D	Profilés en néoprène compressible (sous forme de "valves") encastrées dans les rainures longitudinales
E	Filet en polyester à fines mailles pour assurer le maintien des profilés en néoprène

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Consulter la **"Méthode de mise en oeuvre des Systèmes SikaFuko® - version mars 2020"**

LIMITATIONS

La mise en œuvre doit être effectuée par du personnel expérimenté dans ce type d'application.

- Ne pas utiliser SikaFuko® VT-1 pour le traitement des joints de dilatation.
- SikaFuko® VT-1 doit être utilisé avec des résines d'injection appropriées.
- La réinjection doit être effectuée avec les résines d'injection testées et mentionnées dans les rapports d'essais.
- SikaFuko® VT-1 doit toujours être en contact continu avec le béton durci.

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 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 doit être propre et débarrassée de tous les matériaux non adhérents avant l'installation du SikaFuko® VT-1 et la mise en place du béton.

APPLICATION

Voir la **"Méthode de mise en œuvre des Systèmes SikaFuko®-version mars 2020"**.
La gaine d'injection SikaFuko® VT-1 peut également être utilisée en combinaison avec différentes bandes d'arrêt d'eau : joints de dilatation internes et joints de dilatation et de construction externes. Contacter le service technique de Sika France pour plus d'informations.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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