

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaInject® Tricodur

### Injection de ciment fin

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier d'injection à base de micro-ciment pour le comblement des cavités et l'injection sous pression dans des fissures de constructions en béton. Possibilité d'utilisation avec SikaInject® Tricodur SI-IH pour l'injection dans des tuyaux d'injection.

#### AVANTAGES

- Matériau d'injection à 1 composant, à base de ciment, facile à utiliser
- Granulométrie du matériau d'injection  $d_{95} < 9.5 \mu\text{m}$
- Haute fluidité et pouvoir de pénétration

#### EMPLOI

- Injection dans les fissures des constructions en béton
- Injection dans les tuyaux d'injection
- Injection sous pression et comblement et de cavités dans les constructions en béton

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Microciment modifié	
Conditionnement	Sac:	15 kg de ciment en poudre
Couleurs	Poudre grise	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec.	
Densité	Densité du mortier frais:	~ 1.70 kg/l

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	2 jours:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	7 jours:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
	28 jours:	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Débit	<b>Temps d'écoulement dans le cône de Marsh</b>	
	Après le malaxage:	~ 47 secondes
	Après 30 minutes d'attente:	~ 49 secondes

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rendement</b>	1 sac de SikaInject® Tricodur + 9.45 l d'eau donnent:	15 l de suspension de ciment prête à l'emploi
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Humidité du support</b>	Les supports en béton doivent être mats-humides.  Pré-humidifier le béton sec avec de l'eau propre et fraîche.	
<b>Durée de vie en pot</b>	~ 60 minutes  Les valeurs indiquées sont des valeurs de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions sur site.	(+20 °C)

### VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

### ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

### INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

#### NATURE DU SUPPORT

Le support doit être solide, propre et exempt d'huile, de graisse, d'anciennes couches de peinture et d'autres impuretés.

Pour une bonne adhérence, prétraiter le support avec de l'eau à haute pression ou par voie mécanique.

Retirer la poussière des fissures à l'aide d'air comprimé.

#### MALAXAGE DES PRODUITS

Ordre de mélange recommandé:  
Verser 9.45 kg d'eau dans le récipient de mélange, puis ajouter progressivement 15 kg (1 sac) de SikaInject® Tricodur en mélangeant lentement.

Une fois que tout le SikaInject® Tricodur a été ajouté, augmentez la vitesse à min. 3 000 tr/min. Le temps de malaxage doit être d'au moins 5 minutes après l'ajout de la totalité du SikaInject® Tricodur.

### OUTILLAGE/APPLICATION

Le produit d'injection peut être mis sous pression au moyen d'appareils courants conçus pour les injections de ciment (pression d'injection 3 – 8 bar).

Pour les zones d'injection verticales, procéder de bas en haut.

Si du béton sec doit être injecté, il est recommandé de le pré-humidifier avec de l'eau sous une légère pression.

Afin de permettre des injections supplémentaires, il convient de bien rincer la section fraîchement injectée avec les systèmes SikaFuko® (ou les packers d'injection).

#### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



Fiche technique du produit  
SikaInject® Tricodur  
Janvier 2026, Version 01.01  
020707052600243577

SikaInjectTricodur-fr-CH-(01-2026)-1-1.pdf