

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaInject® Tricodur SI-IH

Composant supplémentaire en option pour l'injection par tuyau avec SikaInject® Tricodur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Composant supplémentaire en option pour les cas où SikaInject® Tricodur doit être injecté dans un tuyau d'injection.

Combinaison avec SikaInject® Tricodur pour former le produit SikaInject® Tricodur SI.

EMPLOI

- L'aide à l'injection est utilisée à la place de l'eau dans la suspension de ciment fin SikaInject® Tricodur
- Optimisation des propriétés mécaniques et prévention de la ségrégation des composants dans le tuyau d'injection en cas de pressions élevées

AVANTAGES

Cette dispersion polymère contribue à ce que SikaInject® Tricodur:

- Atteigne une consistance fluide et un pouvoir de pénétration élevés
- Reste une suspension hautement stable
- Atteigne une pression d'injection pouvant aller jusqu'à 20 bar, dans la mesure où cela est approprié d'un point de vue structurel

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Estagnon:	10 kg PE
Couleurs	Liquide blanc laiteux	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +10 °C et +25 °C. Entreposer au sec.	
Densité	~ 1.0 kg/l	
Viscosité	Aqueux	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Temps de mise en œuvre/mise en place	Après le malaxage avec SikaInject® Tricodur:	~ 60 minutes (+20 °C)

Les valeurs indiquées sont des valeurs de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions sur site.

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

Avant le malaxage, bien agiter le 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).

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit
SikaInject® Tricodur SI-IH
Mai 2026, Version 01.02
020707052600243578

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.

SikaInjectTricodurSI-IH-fr-CH-(05-2026)-1-2.pdf