

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-2 Thixo

Outil d'injection

DESCRIPTION DU PRODUIT

Agent de thixotropie liquide pour suspensions d'injection et mortiers d'injection liés au ciment.

EMPLOI

Les domaines d'application de Sika® Stabilizer-2 Thixo sont, de préférence, les endroits, où des suspensions de ciment ou des mortiers liés au ciment doivent faire l'objet d'une injection ou d'un remblayage localisé de grande précision, comme, par ex.:

- Le remplissage de cavités dans une roche crevassée
- Le remblayage d'anciennes voûtes de tunnels
- La consolidation de matériaux meubles

AVANTAGES

Provoque, en fonction du dosage et du mélange initial, une forte rigidification, c'est-à-dire une thixotropie du matériau d'injection lié au ciment.

L'utilisation de Sika® Stabilizer-2 Thixo offre les avantages suivants:

- Aucune fuite du produit de remplissage à travers les fissures ou les cavités
- Possibilité de sous-remplissage et d'injection étanche sans aucun coffrage
- Empêche le délavage du ciment sous l'effet d'un écoulement d'eau
- Ne contient ni chlorures, ni aucune autre substance favorisant la corrosion de l'acier.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Substances organiques modifiées	
Conditionnement	Petit emballage:	25 kg
	Emballage perdu:	220 kg
	Conteneur:	Sur demande
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Aspect/Couleurs	Liquide jaunâtre	
Densité	~ 1.08 kg/l	(Densité relative à +20 °C)
Valeur pH	~ 4.5	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Directive pour le bétonnage	Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimal du béton, il faut prendre les mesures nécessaires selon SIA 262.
-----------------------------	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

Le dosage de Sika® Stabilizer-2 Thixo dépend de la recette du mélange et de la thixotropie souhaitée, et il est compris entre 1 et 6 % du poids du ciment.

Une augmentation du dosage occasionne un début de prise plus tardif. Bien mélanger Sika® Stabilizer-2 Thixo avant utilisation.

Mélange

Sika® Stabilizer-2 Thixo est ajouté au mélange initial directement dans le mélangeur ou bien par l'intermédiaire d'un système de dosage synchronisé avec le débit au moyen d'un mélangeur statique. Il faut veiller à ce que le rapport eau/ciment se situe dans la plage suivante:

Ciment normal:	0.4 - 0.8
----------------	-----------

Mortier:	Max. 1.6
----------	----------

Liant très fin (Sika® InjectoCem):	0.8 - 1.1
------------------------------------	-----------

Lorsqu'une consistance très fluide est requise, il est recommandé l'ajout additionnel de Sika® ViscoCrete® ou de Sikament®. Ordre de mélange à respecter:

1. Eau
2. Sika® ViscoCrete® ou Sikament®
3. Ciment

Mélanger le produit d'injection jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. Ensuite seulement, incorporer Sika® Stabilizer-2 Thixo.

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.

AUTRES REMARQUES

Sika® Stabilizer-2 Thixo ne doit pas être réutilisé s'il a été congelé. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Stabilizer-2 Thixo
Octobre 2023, Version 01.01
021404021000000155

SikaStabilizer-2Thixo-fr-CH-(10-2023)-1-1.pdf