

Sika® Thixo-2

Agent d'injection

Description du produit

Sika® Thixo-2 est un agent thixotrope liquide pour les mortiers d'injection à base de ciment et les suspensions d'injection.

Emploi

Sika® Thixo-2 est principalement utilisé dans les domaines où une injection précise ou un bourrage de mortier lié au ciment ou de suspensions de ciment sont nécessaires, par exemple:

- Comblement de cavités dans la roche crevassée
- Bourrage d'anciennes voûtes de tunnels
- Consolidation de matériaux friables

Avantages

Selon le dosage et le mélange de base utilisé, Sika® Thixo-2 a une forte réaction de prise, c.-à-d. une thixotropie du produit d'injection à base de ciment.

Les avantages de l'utilisation de Sika® Thixo-2:

- Aucune fuite de l'agent de remplissage par des fissures ou cavités
- Bourrage et remplissage dense possible sans coffrages
- Évite l'enlèvement du ciment par de l'eau courante

Sika® Thixo-2 ne contient ni chlorures, ni d'autres substances provoquant la corrosion de l'acier.

Caractéristiques du produit

Genre

Aspect / couleurs Liquide jaunâtre

Conditionnement Emballage de: 25 kg
 Fût perdu de: 220 kg
 Livraison en conteneurs: Sur demande

Stockage

Conditions de stockage / conservation En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +35 °C: 24 mois à partir de la date de production. Stocker à l'abri du soleil.

Sika® Thixo-2 doit être stocké à des températures $\geq +5$ °C.



Caractéristiques techniques

Base chimique	Substances organiques modifiées
Densité	1.08 ± 0.01 kg/l
Valeur pH	4.5 ± 1.0

Remarques pour la mise en oeuvre

Dosage	<p>Le dosage de Sika® Thixo-2 dépend de la formule du mélange et de l'effet thixotrope désiré; il se situe entre 1 - 6 % du poids de ciment.</p> <p>Une augmentation du dosage retarde le début de prise.</p> <p>Bien remuer Sika® Thixo-2 avant de procéder à l'application.</p>
---------------	---

Instructions pour la mise en oeuvre

Adjonction du produit	<p>Sika® Thixo-2 est ajouté directement dans le mélangeur ou introduit dans une tête de mélange statique, au moyen d'un doseur synchronisé avec le débit. Il faut veiller à ce que le rapport eau/ciment ait les valeurs suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour ciments normaux: entre: 0.4 - 0.8 - Pour mortiers: au max.: 1.6 - Pour les liants ultrafins (Sika® InjectoCem®): entre: 0.8 - 1.1
------------------------------	---

S'il faut injecter un mélange de consistance très liquide, il est recommandé d'y ajouter Intraplast®-HE 50 ou Sikament®-12 S.

Ordre de mélange à respecter: eau
 Intraplast®-HE 50 resp. Sikament®-12 S
 ciment

Mélanger le mortier d'injection jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. N'ajouter Sika® Thixo-2 qu'au mélange prêt.

Renseignements importants	Du Sika® Thixo-2 gelé ne pourra pas être réutilisé, même après avoir été dégelé. Veuillez faire appel à notre conseil technique.
----------------------------------	--

Valeurs mesurées	Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.
-------------------------	--

Restrictions locales	Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.
-----------------------------	--

Renseignements importants de sécurité	Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch .
--	--

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

