

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTard[®]-925

Régulateur de consistance (KR)



DESCRIPTION DU PRODUIT

Régulateur de consistance selon EN 934-5 qui permet de maintenir la consistance du béton frais (béton projeté et béton de chantier) à long terme sans aucune perte de qualité.

EMPLOI

L'application principale se situe dans le domaine de l'injection du béton par voie humide et à sec, là où l'utilisation de SikaTard[®]-925 empêche une hydratation du ciment des mélanges de base. Cette adjonction permet de stabiliser des mélanges de béton sur plusieurs heures ou jours.

AVANTAGES

- Bloque l'hydratation du ciment, à l'opposé d'agents retardateurs conventionnels lesquels ne font que retarder fortement l'hydratation du ciment.
- L'effet de SikaTard[®]-925 est immédiatement interrompu lors de l'utilisation de Sika[®] Sigunit[®] comme accélérateur de prise, ce qui active immédiatement l'hydratation du béton projeté.
- Ne contient ni chlorures, ni d'autres agents provoquant la corrosion de l'acier. Il peut donc être utilisé sans problème dans des constructions de béton armé.

CERTIFICATS

Déclaration de performance (DoP) no 97436252: Marquage CE selon les exigences de la norme EN 934-5:2007 par les surveillants externes certifiés 2116

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Solution aqueuse à base de sels acides de polycarbonates	
Conditionnement	Emballage perdu (fût):	220 kg
	Conteneur en plastique échangeable:	1000 kg (propriété Sika Schweiz AG)
Aspect/Couleurs	Incolore (clair)	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année.	
Densité	~ 1.11 kg/l	
Valeur pH	~ 2.3	

Teneur usuelle en corps solides	~ 22 M.-%
Teneur totale en ions de chlorure	≤ 0.10 M.-%
Equivalent Na ₂ O	≤ 3.0 M.-%

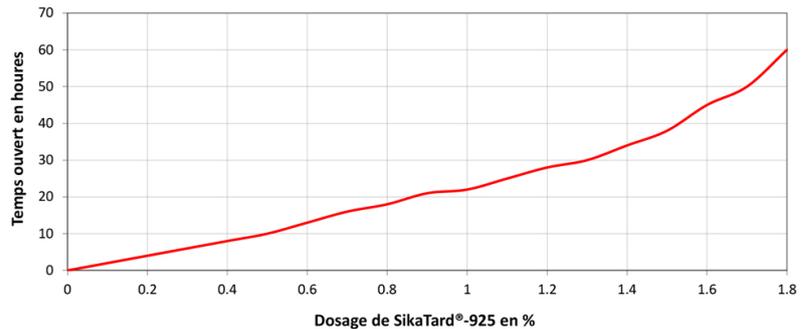
INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique	Pour une utilisation dans les règles de l'art, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.
--------------------	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

La part de dosage de SikaTard®-925 comprend en général 0.2 - 2.0 % du poids de ciment du mélange de base. Le diagramme suivant montre les valeurs indicatives du temps ouvert par rapport aux dosages correspondants.



Le tableau représente des valeurs indicatives. Pour des valeurs de temps ouverts précises, il est nécessaire d'effectuer des essais préliminaires avec le ciment concerné.

Compatibilité

De manière générale, SikaTard®-925 est utilisable avec tous les types de ciment Portland.

Pour des temps ouverts précis, il est nécessaire d'effectuer des essais préliminaires.

Mélange

SikaTard®-925 est rajouté au mélange de base dans la centrale de béton.

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.

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.

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.

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

SikaTard®-925

Novembre 2019, Version 02.01
02140601100000081

SikaTard-925-fr-CH-(11-2019)-2-1.pdf