

## FICHE TECHNIQUE

SikaTard<sup>®</sup>-300 SLS

## RETARDATEUR DE PRISE

## DESCRIPTION

Le SikaTard<sup>®</sup>-300 SLS est un retardateur de prise pouvant être utilisé dans tous les bétons, chapes et mortiers

## DOMAINES D'APPLICATION

**Action sur le temps de prise :**

Par son effet retardateur, le nom permet de retarder le temps de prise des bétons.

Il est particulièrement adapté:

- Bétonnage par temps chaud
- Bétons nécessitant une durée pratique d'utilisation élevée
- Transport de béton de longue durée

**Amélioration de la maniabilité :**

Par son effet plastifiant, SikaTard<sup>®</sup>-300 SLS permet également une plus grande maniabilité et une mise en œuvre aisée du béton.

**Amélioration des résistances mécaniques :**

Par son effet retardateur de prise, SikaTard<sup>®</sup>-300 SLS augmente les résistances mécaniques à long terme du béton.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Par son action physico-chimique, le SikaTard<sup>®</sup>-300 SLS permet :

- de retarder le début de prise et de conserver une bonne ouvrabilité pendant le temps nécessaire à sa mise en place,
- d'améliorer la maniabilité même en réduisant l'eau de gâchage
- d'augmenter les résistances mécaniques à long terme,

## AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE et NF selon la norme NF EN 934.2 tab. 8

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fût de 213 L</li><li>▪ Conteneur perdu de 1000 L</li><li>▪ Vrac</li></ul>
Aspect / Couleur	Jaune Clair
Durée de conservation	Durée de conservation de 36 mois dans un emballage non ouvert.
Conditions de stockage	Protéger de la lumière directe du soleil et du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités initiales après décongélation lente et ré-homogénéisation.
Densité	1,175 ± 0,030
Valeur pH	9,5 ± 1,0
Contenu de matière sèche	31,0 ± 1,5% (NF 085) 31,0 ± 1,5% (NF EN 480-8)

Teneur totale en ions chlorure ≤ 0,1 %

Teneur en Alcalis (Na<sub>2</sub>O Eq) ≤ 6,0 %

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Dosage recommandé

Plage de dosage: 0,05 à 2,0 % du poids du liant ou du ciment, selon l'effet recherché.

- Dosage courant: de 0,1 à 0,5 %.
- Le dosage de 0,5 % peut éventuellement être dépassé pour l'obtention de retards de prise importants.

Le temps de prise mesuré sur le béton n'est pas directement proportionnel au dosage de SikaTard®-300 SLS, l'effet de retardement est plutôt exponentiel en fonction du dosage.

Des essais doivent être réalisés avec différents dosages dans les conditions du chantier (notamment la température) de façon à déterminer le dosage fournissant le résultat souhaité.

### Distribution

SikaTard®-300 SLS est placé dans le mélangeur soit après avoir ajouté l'eau, soit en même temps avec l'eau.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

SikaTard-300SLS-fr-BE-(06-2022)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE  
SikaTard®-300 SLS  
Juin 2022, Version 02.01  
021406011000000152