

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® Retarder-300 con. 10% BT

Retardateur à base de phosphate

### DESCRIPTION

Sika® Retarder-300 con. 10% BT est utilisé pour prolonger le temps de maniabilité du béton.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Grandes structures monolithiques, p.ex. fondations
- Béton prêt à couler
- Coulage de béton par temps chaud

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Protection temporaire du ciment contre l'eau de mélange
- Formation plus lente des produits de réaction (phases C3A), conduisant à la rigidité et à la dureté
- Les pics de développement de chaleur d'hydratation du béton sont réduits

### AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 934-2 Excipients pour béton, mortier et mortier d'injection - Excipients retardants du début de liaison (T8)

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Phosphate / Phosphonate
Conditionnement	IBC : 1.000 l
Aspect / Couleur	Liquide/incolore
Durée de conservation	Durée de conservation de 1 an dans un emballage scellé et intact. Après une plus longue période de stockage, mélanger avant utilisation.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, la lumière directe du soleil et la contamination. Lors de livraison en vrac, les réservoirs et conteneurs doivent être propres et exempts de résidus d'autres produits.
Densité	1,077 g/ml ± 0,020 (20 °C)
Valeur pH	10,2 (± 1,0)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %*
Teneur en Alcalis (Na <sub>2</sub> O Eq)	≤ 0,5 %* (*) Déclaration du fabricant dérivée du DoP

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

## Dosage recommandé

0,2 - 2,5 % en poids de ciment.

Un test initial conforme à la norme EN 206 est requis.

## 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](http://www.sika.be)

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

SikaRetarder-300con10BT-fr-BE-(02-2026)-1-1.pdf

**FICHE TECHNIQUE**  
Sika® Retarder-300 con. 10% BT  
Février 2026, Version 01.01  
021406011000000214