

FICHE TECHNIQUE

SikaTard[®]-930

AGENT STABILISATEUR DE PRISE POUR BÉTON ET MORTIER

DESCRIPTION

SikaTard[®]-930 est un additif qui a été développé pour gérer l'hydratation du ciment. SikaTard[®]-930 stabilise des mélanges de béton sans que ceux-ci durcissent pendant une plus longue période et sans influencer de manière négative leur qualité.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaTard[®]-930 est principalement utilisé pour le béton projeté par voie humide et par voie sèche et permet de bloquer aussi longtemps que nécessaire l'hydratation du béton. Il est donc possible de stabiliser le béton mélangé pendant des heures, et même pendant des journées entières, par ex. pour des travaux de construction de tunnels.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- SikaTard[®]-930 bloque l'hydratation du ciment, contrairement à d'autres stabilisateurs ou retardateurs, qui ne font que ralentir l'hydratation du béton.
- L'action de SikaTard[®]-930 peut immédiatement être arrêtée en utilisant l'accélérateur Sika[®] Sigunit[®]. L'hydratation du béton préalablement stabilisé peut ainsi reprendre immédiatement
- SikaTard[®]-930 ne contient pas de chlorures ou d'autres matériaux qui favorisent la corrosion. Il peut donc être utilisé sans réserve pour une construction utilisant du béton armé.

AGRÉMENTS / NORMES

Conformément à la norme européenne EN 934-5, tableau 2.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composants d'acides polycarboxyliques
Conditionnement	Fût de 220 kg Conteneur perdu de 1000 kg
Aspect / Couleur	Liquide incolore
Durée de conservation	24 mois dans l'emballage d'origine, si stocké dans l'emballage d'origine intact et non ouvert.
Conditions de stockage	Protégé contre l'exposition directe au soleil, à des températures comprises entre +1 °C et +35 °C
Densité	~1,1 kg/l
Valeur pH	~3

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

Dans des conditions normales, il faut ajouter SikaTard®-930 dans la centrale à béton, dans une quantité comprise entre 0,2 % et 3 % du poids du ciment. Le tableau suivant montre les durées de stabilisation approximatives pour différents dosages.

Dosage de SikaTard®-930	Durée de stabilisation en heures
0,4%	~8
0,6%	~10
0,8%	~15
1,0%	~20
1,2%	~25
1,4%	~30
1,6%	~40
1,8%	~60
2,0%	~75

Le tableau peut uniquement être utilisé à titre indicatif - pour des périodes de stabilisation spécifiques, des essais avec le ciment réellement utilisé sont essentiels. SikaTard®-930 est ajouté au mélange dans la centrale à béton.

LIMITATIONS

SikaTard®-930 convient en général pour toutes sortes de ciment portland. Pour des périodes de stabilisation spécifiques, des essais préalables sont essentiels. Pour toute aide, prenez contact avec le service technique de Sika

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.

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.

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.

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-930-fr-BE-(05-2019)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
SikaTard®-930
Mai 2019, Version 01.01
021406011000000033

BUILDING TRUST

