

Fiche technique du produit

Édition 07.2013/v1
DCC Master Format™ 03 05 00
SikaTard-930

SikaTard-930

Stabilisateur d'hydratation pour béton projeté et béton prêt à l'emploi

Description Le SikaTard-930 est un adjuvant pour le contrôle de l'hydratation du ciment. Le SikaTard-930 permet de stabiliser les mélanges de béton pendant de longues périodes sans en influencer la qualité.

Domaines d'application

- Applications de béton projeté par voie sèche ou humide.
- Applications pour béton prêt à l'emploi.
- Lorsque des temps de prise contrôlés sont requis.
- Lorsqu'il est nécessaire d'éviter l'hydratation du ciment dans le béton.

Avantages

- Le SikaTard-930 peut être utilisé pour contrôler et stabiliser l'hydratation du ciment.
- Il ne contient aucun chlorure.
- Le béton contenant le SikaTard-930 peut être accéléré avec les accélérateurs Sika® Sigunit® à tout moment sans nuire à sa qualité.

Normes SikaTard-930 respecte les exigences de la norme ASTM C494 Type B.

Caractéristiques

Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Couleur et aspect	Liquide bleu
Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec entre 10 - 27 °C (50 - 80 °F). À protéger de l'exposition directe aux rayons de soleil et aux températures au-dessous de zéro. Entreposer à des températures supérieures à 5 °C (40 °F). S'il est gelé, le dégeler et bien l'agiter pour qu'il reprenne son état initial.
Propriétés	
Densité relative	Environ 1,1

Mode d'emploi

Dosage Les dosages vont dépendre du matériel utilisé, des conditions ambiantes et des exigences particulières au projet. Sika recommande un dosage de 250 - 2000 mL/100 kg de matériau cimentaire selon le temps de retardement de prise.

Il est possible d'utiliser des dosages en dehors de la plage recommandée lorsqu'on a recours à des matériaux spécialisés comme la silice micronisée, lorsque les conditions ambiantes sont extrêmes ou lorsque le projet présente des caractéristiques hors de l'ordinaire devant être prises en compte. Dans ces circonstances, communiquer avec un représentant technique des ventes Sika Canada pour plus de renseignements.

Malaxage Pour obtenir les meilleurs résultats, ajouter le SikaTard-930 au mélange en même temps que l'eau de malaxage. Lors du processus de projection par voie humide, l'accélérateur Sika® Sigunit® est ajouté au niveau de la buse de pulvérisation pour initier une prise rapide.

Il faut effectuer des essais préliminaires sur chantier afin de déterminer le dosage optimal. Pour optimiser l'effet de stabilisation, une fois que le SikaTard-930 a été ajouté, Sika suggère que le malaxage de matériaux combinés se situe entre 80 et 100 tours, soit en centrale ou dans le camion-malaxeur.

Compabilité avec d'autres adjuvants :

Le SikaTard-930 peut être utilisé en conjonction avec tous les accélérateurs Sika® Sigunit®. Le SikaTard-930 est aussi très efficace en tant qu'adjuvant simple.

Nettoyage Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.



Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.



Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

Retardateurs de prise
SikaTard-930