

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaTard[®]-930

STABILISATEUR D'HYDRATATION POUR BÉTON PROJETÉ ET BÉTON PRÊT À L'EMPLOI



DESCRIPTION DU PRODUIT

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 pour béton projeté (voie sèche/humide)
- Applications pour béton prêt à l'emploi
- Lorsque des temps de prise contrôlés sont requis
- Pour éviter l'hydratation du ciment dans le béton

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Empêche l'hydratation du ciment, contrairement aux autres stabilisateurs ou retardateurs qui retardent seulement l'hydratation du ciment.

- L'effet du SikaTard[®]-930 peut être interrompu lorsque le Sika[®] Sigunit[®] est ajouté comme accélérateur. L'hydratation du béton projeté stabilisé débutera immédiatement après l'ajout.
- Ne contient aucun chlorure ou autre matériaux pouvant corroder l'acier. Il peut donc être utilisé sans restrictions dans les structures en béton armé.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité LEED[®]v4 Crédit MR (Option 1) : Divulgateion et optimisation des produits de construction - Déclarations environnementales de produits

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Répond aux exigences de la norme AST C494 de Type B.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat [®]	03 05 00 BÉTON - EXIGENCES GÉNÉRALES CONCERNANT LES RÉSULTATS DE TRAVAUX
Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Durée de conservation	1 an lorsqu'entreposé au sec, à des températures se situant entre +10 °C et +27 °C (50 °F et 80 °F).
Conditions d'entreposage	Protéger du gel et des rayons directs du soleil. Entreposer à une température supérieure à +5 °C (40 °F) Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter vigoureusement jusqu'à ce qu'il reprenne son état initial.
Aspect / Couleur	Liquide / Bleu

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé

Sika recommande un dosage de 250 – 2000 mL/100 kg de matériau cimentaire selon le temps de retardement de prise.

Note : Les dosages vont dépendre du matériel utilisé, des conditions ambiantes et des exigences particulières au projet. Il est possible d'utiliser des dosages en dehors de la plage recommandée lorsqu'on a recours à des matériaux spécialisés comme la fumée de silice, 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 Sika Canada pour plus de renseignements.

Malaxage

Pour des résultats optimaux, ajouter le SikaTard®-930 au mélange en même temps que l'eau. Lors du processus de projection par voie humide, l'accélérateur Sika® Sigunit® est ajouté au niveau de la buse de pulvérisation pour déclencher une prise rapide. Des essais au chantier afin de déterminer le dosage approprié sont recommandés. Pour optimiser l'effet de stabilisation, Sika recommande un malaxage des matériaux combinés de 80 à 100 tours après l'ajout du SikaTard®-930, soit en centrale ou dans le camion-malaxeur.

Combinaison avec d'autres adjuvants : peut être utilisé en combinaison avec tous les accélérateurs Sika® Sigunit®. Il est aussi très efficace en tant qu'adjuvant simple.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

SikaTard®-930
Septembre 2023, Édition 02.01
021406011000000033

