

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Sigunit® L-72 AF

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE LIQUIDE, SANS ALCALIS, POUR BÉTON PROJETÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sika® Sigunit® L-72 AF est un accélérateur de prise liquide, sans alcalis, haute performance pour béton projeté.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Sigunit® L-72 AF est compatible avec les applications par voie sèche et humide. Il est notamment utilisé dans les applications suivantes :

- Consolidation des parois en tête de forage (tunnels et galeries de mine)
- Stabilisation de la roche et des pentes
- Revêtement en béton projeté de haute qualité

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Développement élevé des résistances initiales
- Sans alcalis et sans chlorures
- N'entraîne pas de pollution des eaux souterraines par la lixiviation des alcalis
- Réduction marquée du rebond
- Amélioration de l'adhérence du béton projeté aux roches et au béton, ce qui permet de faciliter la projection en sous-face
- Réduction marquée de la poussière

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®

03 05 00

Conditionnement

Fût de 205 L (54 gal US)
GRV de 1040 L (275 gal US)
Livraison en vrac

Durée de conservation

6 mois dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert.

Conditions d'entreposage

Entreposer à l'abri des rayons directs du soleil de la chaleur et du gel, entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).
Entreposer le Sika® Sigunit® L-72 AF dans des conteneurs en acier inoxydable ou en plastique, car son faible pH pourrait corroder les conteneurs en acier conventionnel, ce qui pourrait compromettre la performance de l'adjuvant. Si l'entreposage dans ces conditions n'est pas possible, le produit pourrait se précipiter. Si tel devait se produire, la performance du Sika® Sigunit® L-72 AF pourrait s'en trouver affectée. Contacter votre représentant technique des ventes Sika Canada.

Aspect / Couleur

Liquide translucide à blanc

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé

Pour les applications générales, Sika Canada recommande un dosage se situant entre 4 et 8 % par poids du contenu cimentaire total. Des dosages, se situant en dehors des plages recommandées, peuvent être utilisés si des matériaux spéciaux tels que la microsilice sont spécifiés, si les conditions ambiantes sont extrêmes ou si le projet présente de caractéristiques hors-norme nécessitant des considérations spéciales. Dans ce cas, contacter Sika Canada pour plus d'information.

Remarque : Le dosage correct doit être établi à la suite d'essais préliminaires.

Malaxage

Sika® Sigunit® L-72 AF est dosé et incorporé au chantier par un système de distribution liquide. La dispersion optimale du produit dans le béton projeté dépend de la configuration de la buse et des techniques de projection. L'utilisation du Sika® Sigunit® L-72 AF exige que le matériel de transport et de dosage soit correctement installé et réglé.

Compatibilité

Sika® Sigunit® L-72 AF est compatible avec les adjuvants réducteurs d'eau Sika, y compris les réducteurs de grande portée, les adjuvants pour le contrôle de l'hydratation et autres adjuvants. Des essais de performance avec les matériaux locaux sont toujours recommandés.

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.

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.

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

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.

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.