BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® Sigunit® L-5601 AF FR

Accélérateur de prise liquide non alcalin pour bétons projetés

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Sigunit® L-5601 AF FR est un accélérateur de prise liquide minéral exempt de produit alcalin et de chlorure pour béton projeté.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Sigunit® L-5601 AF FR convient comme accélérateur de prise aussi bien pour la projection par voie mouillée que pour la projection par voie sèche.
Les domaines d'utilisation principaux de Sika® Sigunit® L-5601 AF FR sont les suivants :
- Béton projeté à hautes résistances initiales
- Soutènement de tunnels, mines, galeries, puits
- Revêtement structural d'ouvrages souterrains
- Consolidation de roches et de talus.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Sigunit® L-5601 AF FR a les propriétés suivantes :
- Améliore l'adhérence du béton projeté sur le support
- Déclenche une prise rapide et un accroissement de la résistance mécanique au cours des premières heures sans affecter les résistances à long terme
- Diminue les pertes par rebond
- Très large spectre de dosage pour répondre à des exigences simples à élevées.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE selon la norme NF EN 934-5 tab 2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Vrac ▪ Container de 1200 kg
Aspect / Couleur	Suspension blanche
Durée de Conservation	6 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	▪ En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5°C et +30°C ▪ Protéger du gel ▪ Ne doit pas être stocké dans des conteneurs métalliques ▪ Suite à un stockage prolongé ou en cas de légère séparation, le produit doit être soigneusement mélangé.
Densité	1,453 ± 0,02 kg/L
Valeur pH	2,5 ± 0,5
Extrait Sec	53,7 ± 2,6 %
Viscosité	≤ 500 mPa.s à 20°C
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %

Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1,0 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique	Le support doit être propre et exempt de particules friables ainsi que d'eau sous pression. Les pièces métalliques de la pompe en contact direct avec le produit doivent être en acier inoxydable.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage

Le dosage doit être déterminé par des essais préalables. Pour des couches jusqu'à environ 10 cm, appliquées en une passe, le dosage se situe entre 5 et 11% de la teneur en liant.
L'effet accélérateur dépend de la teneur en ciment du béton, de l'âge et du type de ciment, de la température du béton projeté et du support ainsi que de l'épaisseur de la couche projetée et du procédé de projection.
Les produits SIKA suivants sont généralement utilisés dans la préparation des bétons projetés :

- SikaPlast® Techno ou Sika® Viscocrete® pour fluidifier le béton
- SikaTard® 930 pour stabiliser le béton pour plusieurs heures ou plusieurs jours
- Sikapump® pour faciliter le pompage du béton
- Fumée de silice Condensil pour améliorer l'adhérence au support ainsi que les résistances à moyen terme
- SikaFiber Force si besoin d'un béton projeté avec fibres structurelles.

VALEURS DE BASE

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

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.