

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-918 FS

(anciennement MSeal 918FS)

Durcisseur en poudre

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic®-918 FS est un durcisseur en poudre.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utiliser pour le mûrissement de différents composants du système de revêtement pour aires de circulation Sikalastic®-2900 Traffic System

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Le mûrissement rapide permet une installation rapide avec un temps d'arrêt minimal des installations
- Le mûrissement à basse température prolonge la saison d'application
- Revêtement sans joint, imperméable, facile à nettoyer et à entretenir
- Système flexible qui résiste aux variations de température

HOMOLOGATIONS / NORMES

- CSA S413
- ASTM C957

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Carton de 25 kg (55 lb)
Couleur	Blanc
Durée de conservation	12 mois
Conditions d'entreposage	Entreposer dans un endroit frais, sec et propre dans le conditionnement d'origine non ouvert.

MODE D'EMPLOI

Rapport de malaxage	Se référer aux fiches techniques individuelles de chaque produit pour obtenir les chartes.
---------------------	--

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Sikalastic® Vehicular Traffic 2900 et Sikalastic® Vehicular Traffic 2850
----------	--

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

L'utilisation appropriée du Sikalastic®-918 FS relève de la responsabilité de l'utilisateur. Les visites au chantier effectuées par le personnel de Sika ont pour seul objectif de formuler des recommandations techniques et ne visent en aucun cas à superviser ou à contrôler la qualité des travaux sur le chantier.

- Si une transmission de vapeur est présente ou suspectée, communiquer avec un représentant local Sika avant l'application du système.
- Ne pas utiliser dans les zones exposées à des solvants puissants (communiquer le service technique de Sika).
- Protéger ou retirer les aliments avant l'application afin d'éviter toute contamination éventuelle.
- Une bonne circulation d'air est essentielle lors du mûrissement de matériaux MMA, l'utilisation de ventilateurs est obligatoire lorsque la circulation d'air est limitée.
- La température minimale d'application est de -1 °C (30 °F).
- Ne pas appliquer sur du béton à travers lequel il y a du dégazage.
- Les températures chaudes raccourciront le temps ouvert, planifier les travaux en conséquence.
- Le béton doit présenter une résistance à la compression minimale de 21 MPa (3000 lb/po²) et doit être mûri pendant au moins 28 jours.
- Ne pas appliquer sur des dalles de béton au sol, des planchers mixtes acier-béton non ventilés ou des applications de dalles désolidarisées avec une membrane d'étanchéité entre les dalles.
- Veiller à permettre les mouvements du tablier en concevant et en utilisant correctement les joints de dilatation et de contrôle.
- Sélectionner le type et la quantité de granulats appropriés pour obtenir la résistance au glissement souhaitée.
- Communiquer avec le service technique Sika Canada lorsque les substrats ont une température de plus de 32 °C (90 °F) ou de moins de -1 °C (30 °F) ou lors de l'application sur des tabliers comprenant des dalles divisées ou des membranes d'étanchéité.
- La meilleure méthode d'application pour l'obtention d'une épaisseur de film mouillé uniforme est l'utilisation d'un système de grille. Diviser la surface à couvrir en une grille et calculer l'aire de chaque carré. Se référer à la charte de couverture pour déterminer la quantité de produit nécessaire pour obtenir l'épaisseur (mil) requise de chaque grille.
- Éviter l'application lorsque des intempéries sont présentes ou imminentes.
- Ne pas appliquer sur les surfaces humides, mouillées

ou contaminées.

- Ne convient pas pour les surfaces où des pneus à chaînes ou à clous seront utilisés.
- Les détails du revêtement CAD et PDF sont disponibles en téléchargement sur notre site Web à l'adresse www.sika.ca.
- Pour les rampes dont la pente est supérieure à 15 %, communiquer avec un représentant local de Sika. Ne pas utiliser de produits autonivelants sur des pentes supérieures à 15 %.
- Ne pas appliquer sur les joints de dilatation.

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.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

MALAXAGE

Se référer aux fiches techniques de chaque produit pour la quantité requise de Sikalastic®-918 FS (en grammes) pour un (1) litre de résine ((en onces volumiques) pour un gallon de résine), selon la température.

MÉTHODE DE MÛRISSEMENT

Tous les composants du système Sikalastic® Traffic 2900 mûrissent complètement en une heure lorsqu'ils sont correctement installés. Prolonger le temps de mûrissement par temps froid.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils avec le solvant MMA, Sikafloor®-100 CLN Pronto. D'autres solvants, tels que le xylène ou l'acétone peuvent également être utilisés.

ENTRETIEN

Consulter le guide d'entretien du système Sikalastic® Park Deck. Un nettoyage et un entretien réguliers prolongeront la durée de vie de tous les systèmes de revêtement de sol en polymère, amélioreront leur apparence et réduiront leur tendance à retenir la saleté.

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

Sikalastic®-918 FS

Novembre 2025, Édition 02.01
02081300000002030

Sikalastic-918FS-fr-CA-(11-2025)-2-1.pdf

