

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic®-908 FS

(anciennement MSeal 908FS)

Additif pour apprêt

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikalastic®-908 FS est un additif pour apprêt utilisé avec les Sikalastic®-280 FS et Sikalastic®-281 FS.

DOMAINES D'APPLICATION

- En tant qu'additif pour apprêt dans le système Sikalastic® Vehicular Traffic 2900.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mûrissement accéléré permet une installation rapide avec des temps d'arrêt minimaux des lieux
- Mûrissement à basse température prolongeant la période d'application
- Enduit sans joint, imperméable et facile à nettoyer et entretenir
- Système flexible résistant aux changements de températures

HOMOLOGATIONS / NORMES

- CSA S413
- ASTM C957

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Seau de 17 L (4,5 gal US)
Durée de conservation	12 mois
Conditions d'entreposage	Entreposer dans le conditionnement non ouvert, dans un endroit frais, sec et propre.
Rapport de malaxage	1:3 (avec le Sikalastic® P 280 FS ou Sikalastic® P 281 FS)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Sikalastic® Vehicular Traffic 2900
----------	------------------------------------

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.

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

Les détails de construction CAD et PDF des revêtements sont disponibles pour téléchargement au www.sika.ca.

RESTRICTIONS

L'application adéquate du produit est de la responsabilité de l'utilisateur. Les visites de chantiers par le personnel de Sika sont seulement effectuées pour présenter des recommandations techniques et non à des fins de supervision de travaux ou de contrôle de la qualité du 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 faisant l'objet de dégazage.
- Les températures chaudes ne devraient pas raccourcir le temps ouvert, sauf si la température dépasse la plage recommandée.
- Ne pas appliquer le Sikalastic® Vehicular Traffic 2900 sur des dalles en béton au niveau du sol, des planchers métalliques non ventilés ou des applications de dalles séparées par une membrane d'étanchéité. Communiquer avec le service technique Sika.
- 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 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 contenant des membranes entre les dalles.
- La meilleure méthode pour garantir une épaisseur de film mouillé uniforme sur l'ensemble de la surface à traiter est d'utiliser la technique de quadrillage. Diviser la surface à recouvrir en sections et calculer la

superficie de chacune d'entre elles. Se référer aux taux de couverture indiqués pour déterminer la quantité de produit nécessaire pour chaque section afin d'obtenir l'épaisseur (en mil) requise.

- Éviter l'application lorsque des intempéries ont lieu ou sont 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.
- 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

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Le béton doit être structurellement sain, propre et sec (ASTM D4263), offrir une résistance à la compression minimale de 21 MPa (3000 lb/po²) et être complètement mûri (28 jours).

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Béton

Toutes les surfaces en béton (nouvelles et anciennes) doivent être grenaillées pour éliminer les revêtements précédents, la laitance et toutes les contaminations diverses de la surface, et pour fournir un profil permettant une bonne adhérence. Le grenaillage abrasif doit être effectué après une réparation du béton. Le décapage à l'acide n'est pas autorisé. Le profil de surface approprié doit être au minimum ICRI-CSP3 (tel que décrit dans le document ICRI 310.2R - 2013). Pour les balcons et autres zones piétonnes dont l'espace ou l'accès au grenaillage est limité, d'autres méthodes mécaniques peuvent être utilisées pour obtenir le profil de surface recommandé.

MALAXAGE

Sikalastic®-908 FS est malaxé à un rapport de 1:3 avec le Sikalastic® P 280 FS ou Sikalastic® P 281 FS.

Mesurer trois (3) volumes de résine Sikalastic® P 280 FS ou Sikalastic® P 281 FS pour un (1) volume de Sikalastic®-908 FS dans le seau, mélanger et ajouter la quantité requise de durcisseur en poudre. Se référer à la

charte de malaxage sur la Fiche technique du Sikalastic® P 280 FS ou Sikalastic® P 281 FS. Mélanger avec une perceuse pendant 30 secondes ou jusqu'à ce que le Sikalastic®-918 FS soit complètement dissous.

Remarque : Après le malaxage, Sikalastic® P 280 FS ou Sikalastic® P 281 FS doit être appliqué immédiatement. Le produit présente un temps de travail de 7 à 15 minutes, selon la température.

APPLICATION

Appliquer la résine Sikalastic® P 280 FS ou 281 FS / Sikalastic®-908 FS activée avec le Sikalastic®-908 FS et correctement mélangée sur le substrat correctement réparé ou l'ancien enduit correctement préparé à un taux d'environ 2,45 m²/L (100 pi²/gal US) (mélangé) ou environ 0,40 mm (16 mil) d'épaisseur. Laisser l'apprêt durcir jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher pour obtenir une finition lisse et satinée. Appliquer de nouveau sur les zones sèches.

MAQUETTE

Fournir une maquette d'au moins 9,3 m² (100 pi²) pour inclure le profil de la surface, les détails des joints d'étanchéité, des fissures, des solins et des jonctions et permettre l'évaluation de la résistance au glissement et de l'apparence. Réaliser la maquette avec les types de revêtements spécifiés et avec les autres composants indiqués. La maquette doit être placée à l'endroit indiqué par l'architecte et pourra rester dans l'ouvrage si elle est acceptée par ce dernier.

MÉTHODE DE MURISSEMENT

Tous les composants du système Sikalastic® Traffic 2900 mûrissent complètement en environ une (1) heure lorsqu'ils sont correctement installés. Le temps de mûrissement sera prolongé lors de températures froides.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils après utilisation avec un solvant MMA. D'autres solvants, tels que le xylène ou l'acétone peuvent également être utilisés.

ENTRETIEN

Se référer au bulletin technique Entretien pour Sikalastic® Traffic. Un nettoyage et un entretien régulier prolongeront la durée de vie de tous les systèmes de revêtement de sol polymères, 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®-908 FS
Mars 2026, Édition 02.01
02081300000002029

Sikalastic-908FS-fr-CA-(03-2026)-2-1.pdf