

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-690 Asphalt Sealer

Scellant et protecteur pour asphalte

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikagard®-690 Asphalt Sealer est une émulsion bitumineuse haute performance, prête à l'emploi, conçue pour la protection et le resurfaçage de pavage en asphalte. Il forme un film noir uniforme et durable qui permet de restaurer l'apparence des surfaces et contribue à réduire la dégradation prématurée causée par les intempéries, l'exposition aux rayons UV, la circulation et les contaminants. Il offre des résultats supérieurs, en plus de permettre une protection durable tout en améliorant l'aspect des surfaces d'asphalte.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-690 Asphalt Sealer est conçu pour sceller et protéger les pavages d'asphalte dans les entrées, les allées et les aires de stationnement. Il permet de rafraîchir l'apparence de l'asphalte usé ou âgé, offrant une apparence noire uniforme tout en contribuant à former des surfaces d'asphalte durables et plus résilientes dans des conditions résidentielles.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Offre une protection à long terme contre les rayons UV, l'eau, le sel, l'huile et autres contaminants
- Forme un fini noir mat uniforme et durable
- Prêt à l'emploi, émulsion bitumineuse facile à appliquer
- Formule haute performance
- Résistance mécanique élevée pour une durabilité à long terme
- Résistance à l'abrasion
- Contribue à restaurer l'apparence de l'asphalte âgé ou usé
- Basse teneur en COV et en odeur pendant l'application

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Émulsion bitumineuse
Conditionnement	Seau de 17 L (4,5 gal US)
Couleur	Brun noir, durci en un fini noir mat
Durée de conservation	12 mois, lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine non ouvert
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, dans le conditionnement d'origine, intact et non ouvert, et à une température se situant entre 15 et 30 °C (59 et 86 °F).
Densité	1,14 ± 0,02 g/mL (ASTM D70)

Teneur en solides	30 - 40 %	
Viscosité	60 - 75 KU	(ASTM D562)
Rendement	Jusqu'à 40 m ² (420 pi ²) Remarque : Le taux de couverture peut varier selon les conditions de la surface, les conditions climatiques et la méthode d'application.	
Température du produit	Entre 15 et 30 °C (59 et 86 °F)	
Température de l'air ambiant	Entre 15 et 30 °C (59 et 86 °F)	
Température du substrat	Entre 15 et 30 °C (59 et 86 °F)	
Temps de durcissement	Sec au toucher	2 à 6 heures
	Circulation piétonnière	2 à 6 heures
	Circulation automobile	24 à 48 heures

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

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Appliquer uniquement par temps sec. Il ne doit pas pleuvoir pendant au moins 12 heures après l'application ; une période de 24 heures est recommandée
- Éviter l'application pendant les périodes de haute humidité
- Assurer une circulation d'air modérée pendant le séchage. Éviter les grands vents et la circulation prématurée
- Éviter l'application de couches trop épaisses, les couches épaisses sèchent lentement et peuvent entraîner la formation de traces ou endommager la surface

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.

Ne pas chauffer ce produit s'il s'est solidifié. Chauffer ce produit pourrait relâcher des émanations toxiques comme du monoxyde de carbone, du sulfure d'hydrogène, des oxydes de soufre, des oxydes d'azote et autres hydrocarbures.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les surfaces d'asphalte doivent être correctement préparées avant l'application. Les surfaces doivent être propres, saines et complètement sèches, y compris les zones creuses. Éliminer les matériaux friables, la poussière et les débris en passant le balai, à l'aide d'air comprimé ou d'un souffleur. L'huile et la graisse doivent être éliminées à l'aide d'un produit dégraissant convenable. Veiller à ce que la surface soit exempte de fissures importantes, de nids de poule et de défauts, toute zone détériorée doit être réparée et durcie avant l'application du Sikagard®-690 Asphalt Sealer.

APPLICATION

Remuer ou malaxer le Sikagard®-690 Asphalt Sealer à l'aide d'un malaxeur mécanique jusqu'à l'obtention d'une consistance uniforme. Sikagard®-690 Asphalt Sealer peut être appliqué selon les techniques suivantes :

Balai à poils durs ou pinceau large :

Appliquer le Sikagard®-690 Asphalt Sealer en étalant le produit d'impression uniformément sur toute la surface à l'aide d'un balai à poils durs ou d'un pinceau large. Procéder par petites sections, en veillant à maintenir un bord humide pour éviter les traces de chevauchement. Veiller à bien recouvrir les creux et les bords. Cette méthode convient aux surfaces irrégulières, très poreuses ou oxydées. Travailler à un rythme permettant une répartition homogène sans former de flaques.

Rouleau à peinture ou rouleau éponge :

Appliquer le Sikagard®-690 Asphalt Sealer à l'aide d'un rouleau à poil long ou d'un rouleau éponge pour obtenir une couche uniforme. Passez le rouleau dans un seul sens, puis effectuez des mouvements croisés à angle

droit pour uniformiser le film. Utilisez du produit supplémentaire si nécessaire pour combler les petites irrégularités de la surface et garantir une couverture homogène. Cette technique est efficace sur les petites surfaces en asphalte lisses ou présentant une légère texture.

Raclette ou balai en caoutchouc :

Utiliser une raclette ou un balai en caoutchouc pour étaler le produit d'impression sur toute la surface. Verser le produit par bandes devant l'outil, puis pousser ou tirer celui-ci pour obtenir une épaisseur de film uniforme. Travailler par passages qui se chevauchent afin d'éviter les traces. Cette méthode est efficace pour les grandes surfaces et les textures de surface variées, mais nécessite un contrôle précis de l'outil, en particulier sur un asphalte irrégulier ou raboteux.

Remarque : La couleur du Sikagard®-690 Asphalt Sealer est brune durant l'application et sèche en un fini noir mat. Les rayons directs du soleil accélèrent la prise et le mûrissement.

MÉTHODE DE MURISSEMENT

Sikagard®-690 Asphalt Sealer devient sec au toucher en 2 à 6 heures, selon la température, l'humidité et la porosité de la surface. Attendre 2 à 6 heures avant de permettre la circulation piétonnière légère sur la surface traitée. Éviter la forte circulation ou la circulation de véhicules pendant au moins 24 heures, plus longtemps lors de temps frais, humide et nuageux. Laisser suffisamment de temps au produit d'impression pour durcir avant d'y poser du matériel ou des charges lourdes, afin d'éviter les traces de roulement ou d'endommager la surface.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après l'utilisation et pendant que le produit est encore mouillé. Une fois durci, utiliser des solvants pour éliminer les résidus.

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.