

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikafloor® Extender T

### AGENT ÉPAISSISSANT POUR LES SYSTÈMES À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDE

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikafloor® Extender T est une fine poudre de polymère blanche, inerte et fibreuse utilisée comme agent épaississant pour les systèmes époxydes Sikafloor®

#### DOMAINES D'APPLICATION

- S'utilise avec : Sikafloor®-156<sup>CA</sup>, Sikafloor®-261<sup>CA</sup>, Sikagard®-381, Sikafloor® Fastflor® CR, Sikagard®-62<sup>CA</sup> et autres systèmes Sika® à base de résine époxyde
- Pour applications sur des surfaces horizontales afin de créer des textures « peau d'orange » personnalisées
- Pour les applications sur des surfaces verticales afin de maintenir la résine en place durant le mûrissement
- Afin d'obtenir une couche mince, à texture délicate, du bouche-fente et gel de ragréage

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Permet d'ajuster la viscosité lors de l'application de résine Sikafloor® afin de l'adapter aux conditions du site
- Économique, facile à malaxer et à utiliser
- N'affecte pas la durée de vie en pot ou le temps de mûrissement
- Faible quantité à ajouter pour changer la viscosité comparée à d'autres agents épaississants
- Non cancérigène
- Bouche-fente inerte et non-réactif

#### HOMOLOGATIONS / NORMES

Répond aux exigences de l'ACIA et de l'USDA pour utilisation dans les usines agroalimentaires

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	09 67 00   REVÊTEMENT DE SOL D'APPLICATION LIQUIDE
Conditionnement	1 kg (2,2 lb) conditionné en seau de plastique de 20 L (5 gal US) Remarque : La tasse à mesurer Sika incluse dans chaque seau contient environ 18 g (0,63 oz). Un (1) seau de 1 kg (2,2 lb) donne environ 55 tasses à mesurer Sika®.
Durée de conservation	3 ans dans son conditionnement d'origine, non-ouvert
Conditions d'entreposage	Entreposer à des températures situées entre +10 °C et +25 °C (50 °F et 77 °F). Protéger de l'humidité.
Aspect / Couleur	Poudre fine / blanche
Teneur en composés organiques volatils (COV)	~ 0 g/L

## Consommation

### Guide des taux d'ajout

Les taux d'ajout précis du Sikafloor® Extender T pour une installation peuvent seulement être calculés sur le chantier. La pertinence d'une résine Sika® pour une application donnée dépend de l'interaction avec plusieurs facteurs, dont certains pourraient ne pas être consistants. Par exemple : la pente d'un substrat - la rugosité d'un substrat - la température du matériau, du substrat et de la température ambiante - l'épaisseur de la couche - la viscosité des résines mélangées - la quantité et la granulométrie du sable d'épandage - les propriétés de prise de la résine.

En pratique, l'applicateur doit effectuer un mélange test qui atteint la viscosité qu'il désire obtenir. Il pourra ensuite effectuer de légers ajustements pour améliorer la maniabilité dans les mélanges subséquents ou lorsque les conditions du chantier changent.

La charte d'ajout Sikafloor® Extender T suivante selon le produit et l'application est à titre indicatif seulement. Toutes les recommandations sont basées sur des essais effectués dans un environnement contrôlé de +20 °C (68 °F). Généralement, des températures d'application plus froides nécessitent un taux d'ajout réduit tandis que des conditions plus chaudes nécessitent un ajout plus élevé afin d'obtenir la même maniabilité.

Les recommandations sont fournies selon le nombre de tasses à mesurer Sika® nécessaire. Remplir la tasse, taper délicatement pour compacter la poudre, puis remplir à nouveau et retirer l'excédent. En utilisant cette méthode, la tasse à mesurer Sika® pèsera environ 18 g (0,63 oz) de Sikafloor® Extender T.

Nom du produit	Enduit mural lisse	Texture « peau d'orange »	Gel de remplissage des fissures
Sikafloor®-156 <sup>CA</sup>	8 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	N/A	N/A
Sikafloor®-261 <sup>CA</sup>	3,5 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	14 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	30 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)
Sikagard®-381	4 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	15,5 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	30 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)
Sikafloor® Fastflor® CR	4 tasses Sika® par unité de 11 L (2,9 gal US)	14 tasses Sika® par unité de 11 L (2,9 gal US)	30 tasses Sika® par unité de 11 L (2,9 gal US)
Sikagard®-62 <sup>CA</sup>	N/A	12 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)	25 tasses Sika® par unité de 10 L (2,64 gal US)

Des quantités moindres produiront une consistance plus liquide, tandis que des quantités plus élevées produiront une pâte plus épaisse.

**IMPORTANT** : Une attention particulière doit être portée sur les taux d'ajout élevés afin d'éviter d'assécher le mélange au point où il ne pourra pas humidifier complètement la surface ou de compromettre les caractéristiques d'adhérence. Les taux d'ajout pour obtenir une texture de type « peau d'orange » ou un gel de remplissage des fissures doivent d'abord être apprêtés avec une résine pure. Communiquer avec votre représentant technique des ventes Sika local pour obtenir plus d'informations.

## 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

- Le lustre peut être modifié lors de taux de malaxage élevés.
- Les caractéristiques d'adhérence peuvent être modifiées lors de taux de malaxage élevés.
- Lorsqu'il est incorporé à des taux élevés dans des résines transparentes, Sikafloor® Extender T peut être visible.
- Protéger du contact avec l'humidité, le Sika® Extender T doit être conservé au sec.

## 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

Ne pas mélanger le Sikafloor® Extender T manuellement, mélanger mécaniquement seulement. Mélanger les composants A + B de la résine Sika® en suivant les instructions de malaxage indiquées dans la fiche technique de produit ou sur l'étiquette. Ajouter le Sikafloor® Extender T (en poudre) en la versant lentement pendant environ 15 secondes pour éviter de créer des grumeaux dans le mélange final. Mélanger mécaniquement pendant deux (2) minutes, au cours du malaxage (composant A+B+Sikafloor® Extender T), racler au moins une fois les parois et le fond du seau avec une truelle afin d'obtenir un mélange homogène.

## 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](http://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](http://www.sika.ca)