

## Apprêt époxyde

### Description

Sikafloor 156<sup>CA</sup> est une résine époxyde à deux composants, sans solvant, à faible viscosité et haute résistance. Il est employé comme apprêt et comme liant avec les systèmes Sikafloor.

### Domaines d'application

- Apprêt et promoteur d'adhérence pour les revêtements de sol époxydes et de polyuréthane Sikafloor.
- Liant pour les chapes de mortier époxydes.
- Collage des mortiers époxydes Sika à divers substrats.

### Avantages

- Faible viscosité
- Bonne pénétration
- Résistance mécanique élevée
- Temps d'attente court
- Excellente force d'adhérence
- Facile d'emploi
- Odeur neutre
- Approuvé par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.

### Mode d'emploi

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface de béton doit être propre et saine. Enlever la poussière, la laitance, la graisse, l'huile, la saleté, les agents de mûrissement, les agents d'imprégnation, la cire, les corps étrangers, les enduits et les substances désagrégées par des moyens mécaniques comme le décapage par grenailage ou toute autre méthode approuvée par Sika (CSP 3-9). Lors de l'application de l'apprêt Sikafloor 156<sup>CA</sup>, la résistance à la compression du béton doit être

### D O N N É E S T E C H N I Q U E S

<b>Emballage</b>	Unités de 10 L et de 30 L (2,6 et 7,9 gal. US)		
<b>Couleur</b>	ambre clair		
<b>Consommation</b>	4 m <sup>2</sup> /L (160 pi <sup>2</sup> /gal. US) (10 mils e.f.m.) (Au choix : épaissir avec le produit Extender « T » ou de la farine de silice)		
<b>Conservation</b>	2 ans dans son emballage d'origine, non ouvert. Entreposer au sec entre 5° - 32°C. Conditionner le produit entre 18° - 30°C avant de l'utiliser.		
<b>Ratio de malaxage</b>	A:B = 3:1 par volume		

### PROPRIÉTÉS (23°C ET 50 % H.R.)

<b>Teneur en extraits secs</b>	100 %		
<b>Densité (kg/L)</b>	A :	1,12	
<b>ASTM D1475</b>	B :	1,01	
	A+B :	1,09	
<b>Viscosité</b>	A+B :	260 cps	
<b>Température de service</b>	(min./max.)	0°C/50°C	
<b>Vie en pot 250 g</b>	35 à 40 min		
		<b>10°C</b>	<b>20°C</b>
<b>Temps ouvert sur le substrat (min)</b>		70	45
<b>Temps d'attente entre les applications (h) min./max.</b>		24/96	8/48
<b>Temps de mûrissement</b>			<b>30°C</b>
Circulation piétonnière (h)		24	12
Circulation mécanique légère (jours)		5	3
Circulation normale/exposition aux produits chimiques (jours)		10	7
<b>Résistance à la compression ASTM D695</b>	41 MPa		
<b>Résistance à la traction ASTM D638</b>	36 MPa		
<b>Pourcentage d'allongement</b>	10,3 %		
<b>Résistance de liaisonnement ASTM D4541</b>	> 1,7 MPa (rupture au niveau du substrat)		
<b>Compatibilité thermique ASTM C884</b>	Essai réussi		
<b>Dureté Shore D ASTM D2240</b>	83		
<b>Résistance à l'indentation MIL-PRF-24613</b>	7,14 %		
<b>Résistance aux chocs ASTM D2794</b>	3,39 joules		
<b>Résistance à l'abrasion ASTM D4060</b>			
CS17/1000 cycles/1000 g		0,15 g	
<b>Coefficient de frottement ASTM D1894-61T</b>	Acier	0,20	
	Caoutchouc	0,60	
<b>Inflammabilité ASTM D635</b>	55 mm		
<b>Coefficient de dilatation thermique ASTM D696</b>	1,27 x 10 <sup>-4</sup> mm/mm/°C		
<b>Absorption d'eau ASTM C413</b>	0,3 %		
<b>Température de déflexion ASTM D648</b>	37°C		



Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sikacanada.com](http://www.sikacanada.com).

d'au moins 25 MPa après 28 jours et la résistance à la traction d'au moins 1,5 MPa.

## MALAXAGE

Prémélanger séparément chaque composant. Verser le composant B dans le contenant du composant A. Mélanger les composants pendant au moins 3 min en se servant d'une perceuse basse vitesse (300 à 450 tpm) pour réduire l'emprisonnement d'air. Employer un mélangeur Exomixer (modèle recommandé) approprié au volume à mélanger et du contenant utilisé. Au cours du malaxage, racler au moins une fois les parois et le fond du contenant avec une truelle afin d'obtenir un mélange homogène. Préparer uniquement la quantité pouvant être appliquée pendant la durée de vie en pot.

## APPLICATION

Appliquer l'apprêt sur la surface préparée à l'aide d'une raclette de caoutchouc et passer un rouleau afin d'obtenir un recouvrement uniforme. Éviter de créer des flaques.

## NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et tout le matériel avec Sika Equipment Cleaner. Se laver minutieusement les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse ou employer le nettoyant Sika Hand Cleaner. Une fois que le produit a durci, il faut employer un moyen mécanique pour l'enlever.

## RESTRICTIONS

Température du substrat (min./max.) : 10°C/30°C.

Humidité relative maximale : 85 %

La température du substrat doit dépasser le point de rosée de 3°C. Le taux d'humidité du substrat doit être inférieur à 4 % lors de l'application de l'enduit; dans le cas contraire, employer Sikafloor 81 EpoCem<sup>CA</sup>.

Éviter l'application sur des surfaces où il y a risque de condensation de la vapeur d'eau et de gel.

Éviter l'application sur des surfaces poreuses s'il y a risque de transmission de la vapeur d'eau durant les travaux.

Éviter l'emploi à l'extérieur sur des substrats se trouvant au niveau du sol.

Protéger contre l'humidité, la condensation et l'eau pendant au moins 24 h.

## Avertissement

**Composant A** - Irritant - Contient des résines époxydes. Le contact prolongé de ce produit avec la peau est susceptible de provoquer une irritation. Éviter le contact avec les yeux.

**Composant B** - Irritant - Contient des amines. Le contact avec la peau risque de causer de graves brûlures. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs se dégageant de ce produit. Ce produit est un sensibilisant fort. Porter des lunettes de protection et des gants résistants aux agents chimiques. L'usage d'un appareil de protection respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé NIOSH/MSHA est recommandé. Prévoir une ventilation convenable. Consulter l'étiquette du produit pour obtenir plus de précisions.

## Premiers soins

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Communiquer avec un médecin. Pour les problèmes respiratoires, transporter la victime à l'air frais. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

Pour obtenir plus de précisions, consulter la fiche signalétique de Sika.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

9

09670 REVÊTEMENTS/CHAPES  
ÉPOXYDIQUES

Sikafloor® 156<sup>CA</sup>

Apprêt époxyde



### Sika Canada Inc.

601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Tél. : (514) 697-2610  
Fax : (514) 697-3087

### Ontario

970 Verbena Road  
Mississauga, ON L5T 1T6  
Tél. : (905) 795-3177  
Fax : (905) 795-3192

### Alberta

18131-114<sup>th</sup> Avenue N.W.  
Edmonton, AB T5S 1T8  
Tél. : (780) 486-6111  
Fax : (780) 483-1580

[www.sikacanada.com](http://www.sikacanada.com)

ISO 9001-94  
ISO 14001-96  
MONTREAL

ISO 9002-94  
EDMONTON