

# Revêtements pour sols

## Revêtements / Chapes époxydiques

**Marché** Industrie manufacturière

**Segment de marché** Secteur de l'alimentation

**Sous-segment** Viandes et poissons

**Projet** Pierre en Gros, Montréal, QC

**Produits** Sikafloor 261

**Contexte** Peinture au sol qui s'écaille, laissant l'eau pénétrer sous la surface du béton, engendrant ainsi de l'humidité et une surface glissante.

**Défi** Assurer un environnement sécuritaire, d'aspect esthétique et d'entretien facile, dans un délai de 7 jours sans interrompre les activités de l'usine

**Solution** Sikafloor 261, Système 4 – Revêtement autonivelant saupoudré de 5 mm, couleurs Signal Blue RAL 550, Agate Grey RAL 7038

### Un producteur-poissonnier se donne une image de propreté

Propre et résistant, le sol fait bonne impression... et pour longtemps



Le sol d'un prestigieux producteur-poissonnier, fournisseur en fruits de mer et en poissons de restaurants et hôtels de luxe, se détériorait rapidement. La peinture s'écaillait et laissait l'eau pénétrer sous la surface du béton, engendrant ainsi de l'humidité et une surface glissante. La surface des quais de chargement était en outre usée par le passage incessant des chariots élévateurs. Il fallait aussi finir le sol d'une annexe récemment construite.

Le sol de la nouvelle annexe devait fournir une surface d'aspect esthétique, propre et antidérapante, satisfaire les normes de l'ACIA et en matière de sécurité au travail, en plus de résister de manière durable aux chocs des palettes et à une circulation intense.

Le plus gros défi consistait à recouvrir une superficie de 200 m<sup>2</sup> de Sikafloor 261 du côté des aires de transformation, puis de déménager l'équipement dans la section de 150 m<sup>2</sup> nouvellement construite, et ce, en 7 jours, sans interrompre la production.

Des tranchées de drainage ont donc été aménagées dans la nouvelle annexe. Le sol a ensuite été préparé par grenailage et apprêté d'une couche de 8 mils de Sikafloor 261.

Une fois la couche séchée, une couche d'accrochage de 3 mm de Sikafloor 261, puis saupoudrée de sable de silice #24 jusqu'à saturation. On a enfin recouvert tout le sol d'une couche de 20 mils de Sikafloor 261 sans granulats.

La solution Sika permettait, en effet, d'obtenir un sol propre, résistant et imperméable, dont le nettoyage et l'entretien



s'avèrent faciles. La grande résistance à l'abrasion et aux chocs de Sikafloor 261 assure une surface sécuritaire et durable, dans un environnement pourtant fortement achalandé, en plus de donner aux installations un aspect esthétique que le producteur-poissonnier est fier de montrer à sa clientèle.

## Sikafloor 261-System 4

### Autres systèmes

#### Sikafloor 261 :

Système 1 : Enduit fini lisse

Système 2 : Enduit Thixo

Système 3 : Revêtement

autonivelant saupoudré

Système 5 : Revêtement

lisse autonivelant

Système 6 : Chape de mortier

Système 7 : Revêtement pour

locaux humides/entrepôts

### Revêtement autonivelant saupoudré (3-6 mm)

Sikafloor 261 est un liant; a base de résine époxyde, sans solvant ni silicone, très résistant, employé avec les systèmes de mortier autonivelant saupoudré afin de réaliser un plancher sans joint, résistant au glissement et esthétique. S'emploie généralement pour niveler et refaire les planchers.

- Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs.
- Résistances chimique et mécanique supérieures.
- Profils variés de surface, résistantes au glissement.
- Durable, imperméable et sans joint.
- Ne favorise pas la croissance de bactéries ou de champignons.
- Possibilités de couleurs illimitées.
- Approuvé par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.
- Facile à nettoyer et entretenir.

## Produits complémentaires

### Sikafloor EpoCem 82

Pour les locaux humides dans les aires de production

### Mortier autonivelant à base d'époxy-ciment pour le resurfaçage structural de plancher

Formulé spécifiquement pour le reprofilage structural et le nivellement, en couche mince de 4-7 mm (160-280 mils) des dalles de béton humide, jeune ou saturé superficiellement sec.

- À base d'eau, sans solvant sans odeur.
- Peut être recouvert avec un produit à base de résine époxyde après un délai de 24 h (20°C).
- Imperméable à l'eau, mais perméable à la vapeur d'eau.
- L'adhérence n'est pas affectée après immersion prolongée dans l'eau.
- Agréé par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.

### Sikafloor 381

Procure la résistance chimique dans les salles de préparation alimentaires

### Liant Novolac époxyde autonivelant, sans solvant

Revêtement pour le béton des aires de rétention et bassins de stockage de liquides chimiques agressifs.

Liant pour mortiers époxydes autonivelants à hautes performances.

- Démontre une résistance chimique et mécanique extrêmement élevée.
- Excellente résistance à l'abrasion.

### Sikaflex 1a

Scelle les joints entre les panneaux muraux

### Produit élastomère à un composant, à base de polyuréthane

C'est un scellant de haute qualité qui ne s'affaisse pas, à haut rendement, à maturation à l'humidité.

Conçu pour tous genres de joints ayant une profondeur maximale de 13 mm et une dilatation de 25%.

- Comme adhésif élastique entre des matériaux ayant des coefficients de dilatation différents.
- Après le mûrissement, très résistant, durable, consistance flexible avec une résistance exceptionnelle aux déchirures.
- Accepté par l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments.

Nouveau

### Mortiers à prise rapide

Pour compléter vos travaux sans délais

### SikaQuick 1000

Mortier cimentaire de rapiéçage du béton, à un composant, à résistance initiale élevée et à durcissement rapide

- Convient particulièrement aux applications par temps chaud exigeant un temps d'emploi prolongé
- Mûrissement rapide (ASTM C928)
- Peut être recouvert d'un revêtement époxydique après 6 h
- Ouvert à la circulation piétonnière en 4 h, aux véhicules en 6 h

### SikaQuick 2500

Mortier cimentaire de rapiéçage du béton, à un composant, à résistance initiale élevée et à durcissement très rapide

- Mûrissement très rapide (ASTM C928)
- Peut être recouvert d'un revêtement époxydique après 4 h
- Ouvert à la circulation piétonnière en 45 min, aux véhicules en 1 h
- Résistance initiale élevée et prise rapide

### SikaSet 45

Mortier de rapiéçage et de réparation du béton, chimiquement réactif, à un composant, à prise très rapide et à résistance initiale élevée

- Mûrissement très rapide (ASTM C928)
- Résistance au gel/dégel
- Ouvert à la circulation piétonnière en 45 min, aux véhicules en 1 h
- Résistance initiale élevée et prise rapide

#### Sika Canada Inc.

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

#### Ontario

6915 Davand Drive  
Mississauga, ON L5T 1L5  
Tél : 905-795-3177  
Fax : 905-795-3192

#### Alberta

18131-114th Avenue N.W.  
Edmonton, AB T5S 1T8  
Tél : 780-486-6111  
Fax : 780-483-1580

1-800-933-SIKA

www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001:2000  
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001:2004

