

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Ucrete® BC 6

(anciennement Ucrete® BC 6)

COUCHE DE BASE HYBRIDE À PRISE RAPIDE, À APPLICATION FLUIDE POUR LES SYSTÈMES SIKA® UCURETE®

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Ucrete® BC 6 est un mortier de ciment-polyuréthane hybride à base d'eau, à prise rapide, à application fluide et servant de couche de base de 6 mm (1/4 po) pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete®.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® BC 6 est un produit destiné aux professionnels expérimentés.

Il s'utilise en tant que couche d'accrochage sous tous les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete®.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être appliqué sur du béton vert, généralement après 7 à 10 jours (le temps de cure de 28 jours n'est pas nécessaire). Lorsque le support présente une résistance à l'adhérence en traction supérieure à 1,5 MPa (218 psi) après une préparation adéquate.
- Non tachant

### HOMOLOGATIONS / NORMES

- Certification HCE (Halal Certification Europe / WHFC - Certificat no. 21453-2/1/1/Y1)
- Certification HACCP (rapport de test no. I-PE-769-SA-2-RG-06b) pour utilisation dans les installations alimentaires et de boissons

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                           |                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composition / Fabrication | Ciment-polyuréthane hybride à base d'eau                                                                                                       |
| Conditionnement           | 23,18 kg (51,1 lb)<br><b>Note :</b> Consulter la liste de prix actuelle pour connaître les différentes options de conditionnement disponibles. |
| Durée de conservation     | Toujours se référer à la date limite de conservation indiquée sur le conditionnement individuel.                                               |

## Conditions d'entreposage

Entreposer dans son conditionnement d'origine, non ouvert et intact, dans un endroit sec, à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F). Toujours se référer à aux informations indiquées sur le conditionnement. Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur pour obtenir des informations sur la manipulation et l'entreposage sécuritaire du produit.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                   |                              |           |
|-------------------|------------------------------|-----------|
| Force d'adhérence | > 2,0 MPa (rupture du béton) | (EN 1542) |
|-------------------|------------------------------|-----------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance chimique | Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Communiquer avec le service technique de Sika Canada avant de commencer les travaux pour obtenir des informations spécifiques. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MODE D'EMPLOI

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Consommation | 10-12 kg/m <sup>2</sup> (2 - 2.5 lb/ft <sup>2</sup> ) |
|--------------|-------------------------------------------------------|

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Épaisseur de couche | 6 mm (1/4 po) |
|---------------------|---------------|

|                        |         |               |
|------------------------|---------|---------------|
| Température du produit | Maximum | 25 °C (77 °F) |
|                        | Minimum | 15 °C (59 °F) |

|                              |         |               |
|------------------------------|---------|---------------|
| Température de l'air ambiant | Maximum | 30 °C (86 °F) |
|                              | Minimum | 8 °C (46 °F)  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point de rosée | Attention à la condensation. Le substrat et le produit appliqué non durci doivent être à une température supérieure d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou de formation d'efflorescence à la surface du produit appliqué. Les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité de formation d'efflorescence. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |         |               |
|-------------------------|---------|---------------|
| Température du substrat | Maximum | 30 °C (86 °F) |
|                         | Minimum | 8 °C (46 °F)  |

|                                                  |                                         |                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Temps d'attente entre les couches / Recouvrement | Température du substrat<br>8 °C (46 °F) | Temps d'attente<br>entre 16 et 24 h |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|

**Remarque :** les durées sont approximatives et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes et de l'état du substrat.

## 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.

Propriétés testées à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R. sauf indications contraires

## 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

Les support doivent être structurellement sain, solide et stable et présenter une résistance à la compression suffisante d'au moins 25 MPa (3625 lb/po<sup>2</sup>) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 MPa (218 lb/po<sup>2</sup>) au moment de l'application.

### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

La surface doit être propre et exempte de poussière,

d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de mûrissement, d'apprêt, de mastic, d'agent de décoffrage et de toute autre substance délétère ou de condition pouvant empêcher, réduire ou inhiber la performance d'adhérence. Préparer la surface par tout moyen mécanique approprié, afin d'obtenir un profil équivalent à ICRI-CSP 3.

Avant de commencer les travaux, examiner les zones à couvrir et signaler par écrit toute condition inappropriée à l'entrepreneur général, à l'architecte ou à l'ingénieur. L'utilisateur ne doit pas procéder aux travaux tant que les surfaces et les conditions ne sont pas conformes aux exigences indiquées dans le présent document, aux normes industrielles applicables, aux réglementations fédérales, provinciales et locales, ainsi qu'aux bonnes pratiques commerciales. En commençant les travaux, l'applicateur/l'utilisateur reconnaît que les conditions sont acceptables.

Les réparations des substrats cimentaires, le remplissage des bulles d'air, le nivellement des irrégularités, etc., doivent être effectués en utilisant un mortier de profilage Sika® approprié. Contactez le Service Technique Sika® et demandez une recommandation écrite.

#### **IMPORTANT :**

#### **Durée de vie réduite en raison d'un traitement incorrect des fissures**

L'évaluation et le traitement incorrects des fissures peuvent entraîner une durée de vie réduite et l'apparition de fissures de réflexion.

1. Pour les fissures statiques, veiller à ce que la largeur soit adaptée au recouvrement avec le Sika® Ucrete® BC 6
2. Pour les fissures dynamiques, veiller à ce que le mouvement reste dans les limites de la capacité de mouvement du Sika® Ucrete® BC 6

## **Traitement des joints et des fissures**

Les joints de construction et les fissures de surface statiques existantes dans le support nécessitent un prétraitement avant l'application de la couche complète. Utilisez les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

## **APPLICATION**

L'application du Sika® Ucrete® BC 6 doit être effectuée par un applicateur dûment formé et agréé pour l'application des produits Sika® Ucrete®.

## **RESTRICTIONS LOCALES**

Veuillez 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)

#### **Fiche technique du produit**

Sika® Ucrete® BC 6  
Novembre 2025, Édition 01.01  
02081400000002011