

## FICHE TECHNIQUE

## Sika® Ucrete® BC 6 AS

(anciennement Ucrete® BC 6 AS)

Couche de base robuste appliquée par écoulement pour les systèmes de revêtement de sol anti-statiques Sika® Ucrete® de 6 mm

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® BC 6 AS est un mortier à durcissement rapide appliqué par fluage qui fournit une couche de base diffusée pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® de 6 mm ESD et ECF.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® BC 6 AS est utilisé comme couche de base sur les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® DPA, Sika® Ucrete® CSAS et Sika® Ucrete® HP-QAS

Remarque:

- Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des applicateurs entièrement formés et agréés.
- Convient pour une application sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours
- Peut être accéléré avec l'accélérateur Sika® Ucrete® Accelerator pour une mise en œuvre rapide en 12 heures
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange

## AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Matériau de chape en résine synthétique
- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Conformité des installations alimentaires et de boissons, Sika® Ucrete®, HACCP, rapport de test n° I-PE-769-sa-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certificat n° IACG-321-01-01-2023

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau
Conditionnement	21.22 kg Se référer à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles.
Durée de Conservation	Toujours se référer à la date de péremption de l'emballage individuel.
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informa-

## FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® BC 6 AS  
Octobre 2024, Version 01.01  
02081400000002005

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)	(EN 1542)
<b>Résistance chimique</b>	Résistance définie par le laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de poursuivre, contacter le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	10-12 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Épaisseur de la Couche</b>	6,0 mm	
<b>Température du Produit</b>	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
<b>Point de Rosée</b>	Attention à la condensation. Le support et le produit appliqué non durci doivent se trouver au moins +3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescences à la surface du produit appliqué. Les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'efflorescences.	
<b>Température du Support</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	<b>Température du support</b>	<b>Temps d'attente</b>
	+8 °C	16-24 heures
	+10 °C	4 heures (avec Sika® Ucrete® Accelerator )
Note: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements des conditions ambiantes et du support.		

## VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### IMPORTANT

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

L'évaluation et le traitement incorrect des fissures peut entraîner une durée de vie réduite et une fissuration par réflexion

1. Pour les fissures statiques, s'assurer que la largeur convient pour le revêtement avec Sika® Ucrete® BC 6 AS.
2. Pour les fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement est dans la capacité de mouvement de Sika® Ucrete® BC 6 AS.

## TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

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

Le produit peut être appliqué sur du béton vert ou humide sans eau stagnante. Attendre au moins 3 jours pour que le béton se sèche afin d'éviter l'apparition de fissures de retrait sur la surface d'usure.

Les supports cimenteux (béton / chape) doivent être structurellement solides et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 30 N/mm<sup>2</sup>) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que saleté, huile, graisse, revêtements, laitance, traitements de surface et matériaux friables lâches.

## APPLICATION

L'application doit être effectuée par des applicateurs entièrement formés et agréés.

# RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

### FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® BC 6 AS  
Octobre 2024, Version 01.01  
02081400000002005

SikaUcreteBC6AS-fr-BE-(10-2024)-1-1.pdf