

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® BC 4

(anciennement Ucrete® BC 4)

Couche de base robuste, par application fluide pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® de 4 mm

DESCRIPTION

Sika® Ucrete® BC 4 est un mortier à durcissement rapide, appliqué fluide et qui fournit une couche de base saupoudrée pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® de 4 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® BC 4 est utilisé comme:

- Couche de base sous les systèmes de sol Sika® Ucrete DP, Sika® Ucrete® CS et Sika® Ucrete® HPQ.
- Couche "tirée à zéro" sous tous les systèmes de sol Sika Ucrete.

Remarque:

- Le 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 oeuvre 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
- Convient pour l'industrie des aliments et 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-321-01-01-2023d

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau
Conditionnement	18,88 kg Consulter la liste de prix actuelle pour connaître les variations d'emballages disponibles.
Durée de conservation	Toujours se référer toujours à la date de péremption sur 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'informations sur la ma-

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® BC 4

Octobre 2024, Version 01.01

02081400000002010

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	> 2,0 N/mm ² (rupture du béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résistance chimique définie en laboratoire pour de nombreux produits chimiques individuels. Avant de continuer, contacter le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	6,0-8,0 kg/m ²	
Épaisseur de la couche	4,0 mm	
Température du produit	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Point de rosée	Attention à la condensation! Le support et le matériau de sol appliqué non durci doivent se trouver à 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 l'humidité élevée augmentent les chances d'efflorescences.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Temps d'attente / Recouvrement	Température du support	Temps d'attente
	+ 8 °C	16 – 24 heures
	+10 °C	4 heures (avec Sika® Ucrete® Accelerator)
Remarque: Les durées sont approximatives et seront affectées par les conditions environnementales changeantes.		

BASE DES VALEURS

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.

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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.



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 4.
2. Pour les fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement est dans la capacité de mouvement de Sika® Ucrete® BC 4.

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/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

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 4
Octobre 2024, Version 01.01
02081400000002010

SikaUcreteBC4-fr-BE-(10-2024)-1-1.pdf