

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® Ucrete® UD 200

(anciennement Ucrete® UD 200)

Chape en polyuréthane, robuste, antidérapante et hygiénique

### DESCRIPTION

Sika® Ucrete® UD 200 est un sol en résine à texture légère, adapté à un usage intensif et qui offre une bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux chocs lourds et aux températures allant jusqu'à +150 °C.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® UD 200 est utilisé comme chape couche d'usure pour les systèmes de sols Sika Ucrete. Sika® Ucrete® UD 200 est utilisé dans les zones de processus humides et secs, y compris les domaines d'application suivants:

- Industrie des boissons et de l'alimentation
- Industrie pharmaceutique
- Industries chimiques et des installations des traitements
- Installations de fabrication et ateliers

Remarque:

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

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des installateurs entièrement formés et certifiés
- Ne permet pas la croissance bactérienne ou fongique
- Convient pour utilisation sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours
- Peut être accéléré avec Sika® Ucrete® Accelerator pour un installation rapide en 12 heures
- Très bonne résistance à de nombreux produits chimiques
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant à partir de la fin de mélange
- Faibles émissions COV
- Propriétés de dilatation thermique similaires au béton
- Tolère les surfaces très humides

### AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 13813 : 2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences
  - Matériau de chape en résine synthétique
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Convient à l'industrie des boissons et de l'alimentation, 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

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau		
Conditionnement	Consulter la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage disponibles.		
Couleur	Couleur durcie	Rouge, orange, jaune (mais), jaune (citron), crème, gris, gris clair, vert, vert clair, vert/brun, bleu.	
Durée de conservation	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, fermé, non-endommagé et scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les + 30 °C. Consulter toujours l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.		
Densité	~2,09 kg/l (produit mélangé)	(EN ISO 2811-1)	

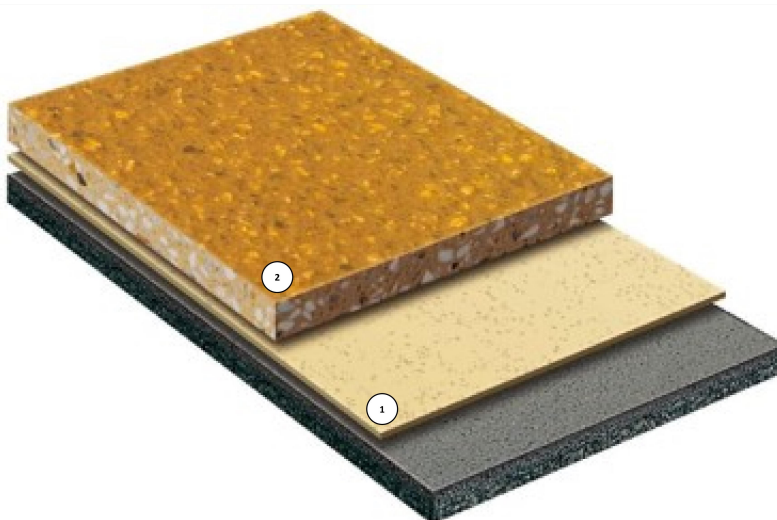
## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	55 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)		
Module d'élasticité à la compression	3250 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12447)		
Résistance à la flexion	14 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)		
Résistance à la traction	6 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +20 °C)	(BS 6319-7)		
Adhérence	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)	(EN 1542)		
Coefficient d'expansion thermique	4 x 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>	(ASTM C531)		
Réaction au feu	Classe B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)		
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Avant de commencer l'application, contactez le service technique Sika pour des informations spécifiques.			
Résistance au glissement	Classe	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, slider 96	40-45 conditions mouillées	(EN 13036-4)	
Température de service	Épaisseur	Minimum	Maximum	Gaspillages occasionnels
	6 mm	-25 °C	+ 80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Perméabilité à l'eau	Sika® Ucrete® UD 200 démontre une absorption nulle lorsqu'il est testé selon CP.BM2/67/2.			

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika® Ucrete® UD 200



Couche	Produit
Primaire	Sika® Ucrete® PSC
Couche d'usure	Sika® Ucrete® UD 200

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'usure	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m <sup>2</sup> pour 6 mm 19–22 kg/m <sup>2</sup> pour 9 mm 24–26 kg/m <sup>2</sup> pour 12 mm

Épaisseur de la couche	~6–12 mm	
------------------------	----------	--

Température du produit	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+ 5 °C

Temps de durcissement	<b>Température du support</b>	<b>Complètement durci</b>
	+ 8 °C	< 24 heures
	+10 °C	4 heures (avec Sika® Ucrete® Accelerator)

Remarque: Les temps sont approximatifs et seront affectés par les conditions changeantes de l'environnement et du support.

## 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.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Choisir une des clauses de spécification comme requis:

- Un sol de Sika® Ucrete® UD 200 de 6 mm est complètement résistant au gaspillage et éclaboussures jus-

### FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® UD 200  
Octobre 2024, Version 03.02  
02081400000002013

qu'à +80 °C et peut être légèrement nettoyé à la vapeur. Convient pour les températures de congélation jusqu'à -25 °C.

- Un sol de Sika® Ucrete® UD 200 de 9 mm est complètement résistant au gaspillage et éclaboussures jusqu'à +120 °C et est complètement nettoyable à la vapeur. Convient pour les températures de congélation jusqu'à -40 °C.
- Un sol de Sika® Ucrete® UD 200 de 12 mm est complètement résistant au gaspillage et éclaboussures jusqu'à +130 °C et un gaspillage occasionnel jusqu'à +150 °C et est complètement nettoyable à la vapeur. Convient pour les températures de congélation jusqu'à -40 °C.

## 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

#### Vie de service réduite dû à un traitement incorrect des fissures

Une évaluation et une manipulation incorrecte des fissures peut entraîner une durée de vie de service réduite et des fissures réfléchies.

1. En cas de fissures statiques, s'assurer que la largeur est appropriée pour dépasser avec Sika® Ucrete® UD 200.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

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

- Pour des fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement est dans la capacité de mouvement du Sika® Ucrete® UD 200.

### TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures de surface statiques existantes dans le support doivent être prétraitées avant l'application d'une couche complète. Utiliser des résines Sikadur® ou Sikafloor®.

Le système peut être appliqué sur le béton jeune ou humide sans eau stagnante. Laisser le béton sécher pendant au moins 3 jours pour éviter la formation de fissures de retrait sur la surface.

Les substrats liés au ciment doivent être structurellement sains et avoir une résistance à la pression suffisante (minimum 30 N/mm<sup>2</sup>) avec une résistance à la traction de minimale 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Les supports doivent être propre, sec et exempt de contaminants tel que saleté, huile, graisse, revêtement, laitance, traitements de surface et particules lâches.

### APPLICATION

L'application doit être exécutée par un applicateur entraîné et licencié pour le Sika® Ucrete®.

## 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.

SikaUcreteUD200-fr-BE-(10-2024)-3-2.pdf

#### FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® UD 200  
Octobre 2024, Version 03.02  
02081400000002013