

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® Ucrete® UD 200 SR

(anciennement Ucrete® UD 200 SR)

Chape en polyuréthane, robuste, antidérapante et hygiénique

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® UD 200 SR est un sol en résine robuste avec une très bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux chocs lourds et aux températures allant jusqu'à +150 °C.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® UD 200 SR est utilisé comme chape couche d'usure pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 SR 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:

- Ce 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 aux produits chimiques spécifiques
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange
- Faibles émissions de COV
- Propriétés de dilatation thermique similaires au béton
- Tolérant aux supports à haute teneur en humidité

### 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
- 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-321-026-01-2023

## DESCRIPTION DU 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 durci	Rouge, orange, jaune, jaune vif, 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, 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. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	

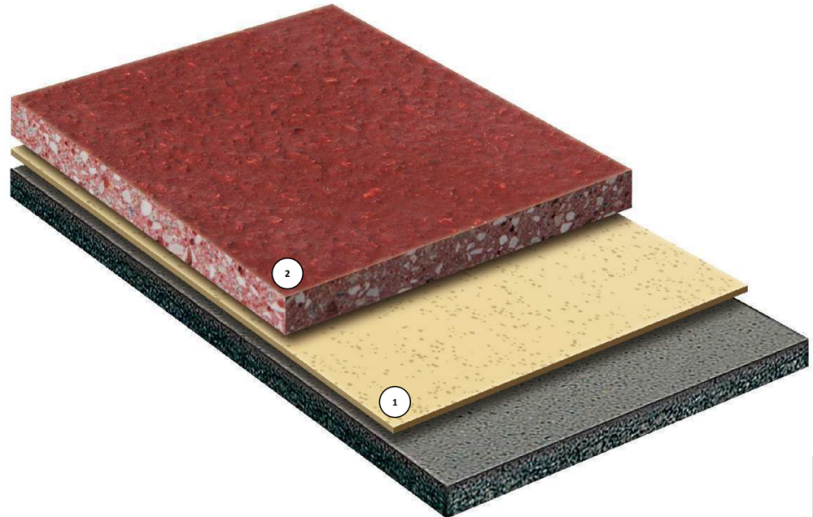
## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	55 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)		
Module d'Elasticité à la Compression	3250 N/mm <sup>2</sup>	(BS 6319-6)		
Résistance à la Flexion	14 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)		
Adhérence par Traction directe	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)	(EN 1542)		
Coefficient d'Expansion Thermique	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>	(ASTM C531)		
Réaction au Feu	Classe B <sub>fi</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 / Dérapage	Classe	R 13; V 4	(DIN 51130)	
	PTV, slider 96	50–60 conditions humides	(EN 13036-4)	
Température de Service	Épaisseur	Minimum	Maximum	Déversement occasionnel
	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 SR démontre une absorption nulle lorsqu'il est testé selon CP.BM2/67/2.			

# INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Sika® Ucrete® UD 200 SR



Couche	Produit
1. Primaire	Sika® Ucrete® PSC
2. Couche d'usure	Sika® Ucrete® UD 200 SR

## 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 SR	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

Vitesse de Durcissement

Température du support	Complètement durcin
+8 °C	< 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.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Choisir une des clauses de spécification comme requis:

- Un sol de Sika® Ucrete® UD 200 SR de 6 mm est complètement résistant au gaspillage et éclaboussures jusqu'à +80 °C et peut être légèrement nettoyé à la vapeur. Convient pour les températures de congéla-

tion jusqu'à -25 °C.

- Un sol de Sika® Ucrete® UD 200 SR 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 SR 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.

### Règlementation (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, assurez-vous que la largeur convient pour le revêtement avec Sika® Ucrete® UD 200 SR.
2. Pour les fissures dynamiques, assurez-vous que le mouvement est dans la capacité de mouvement de Sika® Ucrete® UD 200 SR.

#### 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)

## 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®.

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

Les substrats cimentaires (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 un applicateur Sika® Ucrete® dûment formé et agréé.

## 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.

SikaUcreteUD200SR-fr-BE-(10-2024)-3-1.pdf

#### FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® UD 200 SR  
Octobre 2024, Version 03.01  
02081400000002031