

NOTICE PRODUIT

Sika® Ucrete® UD 200

Revêtement de sol truellable, anti dérapant à base de résine polyuréthane à hautes performances.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® UD 200 est un sol en résine légèrement texturé, très résistant aux produits chimiques agressifs, aux chocs violents et aux températures allant jusqu'à +150 °C pour l'application à la taloche en épaisseurs comprises entre 6 et 12 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

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

Le SSika® Ucrete® UD 200 est utilisé dans les zones de traitement humides et sèches, notamment dans les domaines d'application suivants :

- Industries agro-alimentaires
- Industries pharmaceutiques
- Industries chimiques et de transformation
- Industries et ateliers de fabrication

À noter :

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation professionnelle par des applicateurs formés et agréés

- Ne favorise pas le développement de bactéries ou de moisissures
- Convient à l'application sur le béton de 7 jours et sur les chapes en polymère de 3 jours
- Peut être accéléré avec Sika® Ucrete® Accelerator pour une installation rapide dans une fenêtre de 12 heures
- Très bonne résistance chimique et mécanique
- Résistance à des températures comprises entre -40° C et +150 °C en 12 mm
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant
- Faibles émissions de COV
- Propriétés de dilatation thermique similaires à celles du béton
- Tolérant pour les substrats à forte teneur en humidité
- Conforme aux exigences INRS en termes de glissance

AGRÉMENTS / NORMES

- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat n°. 21453-2/1/1/Y1
- Conformité aux normes des établissements agroalimentaires, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapport d'essai n° I-PE-769-SA-2-RG06b
- Confort de l'air intérieur 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	Partie A	Bidon de 2,37 kg
	Partie B	Bidon de 2,86 kg
	Partie C	Sac de 24,8 kg
	Partie D	Sac de 0,50 kg
	Parties A+B+C+D	Kit de 30,53 kg

Couleur	Couleur durcie	Rouge, orange, jaune, jaune clair, crème, gris, gris clair, vert, vert clair, vert/marron, bleu.
	Certaines couleurs peuvent subir des variations de teintes selon leur exposition aux UV. Ces modifications n'altèrent en rien les qualités initiales de Sika® Ucrete® UD 200.	
Durée de Conservation	Il faut toujours se référer à la date limite de consommation figurant sur l'emballage individuel.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec et 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 en vigueur pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	
Densité	Mélange	~2.09 kg/l (EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Durcissement 28 jours à <u>+23 °C</u>	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
Module d'Elasticité à la Compression	3250 MPa		(BS 6319-6)
Résistance à la Flexion	Durcissement 28 jours à <u>+23 °C</u>	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Résistance à la Traction	Durcissement 28 jours à <u>+20 °C</u>	6 MPa	(BS 6319-7)
Adhérence par Traction directe	> 2.0 N/mm ² (rupture du béton)		(EN 1542)
Coefficient d'Expansion Thermique	$4 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$		(ASTM C531)
Réaction au Feu	Classe Bfl-s1		(EN 13501-1)

Résistance chimique

Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques.
Avant de procéder, contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations spécifiques.

Résistance au Glissement / Dérapage	Classe PTV, Glissière 96	R 11 40-45 conditions humides	(DIN 51130) (EN 13036-4)
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Température de Service	Epaisseur	Minimum	Maximum	Déversement occasionnel
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Couche de base	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m ² pour 6 mm 19–22 kg/m ² pour 9 mm 24–26 kg/m ² 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

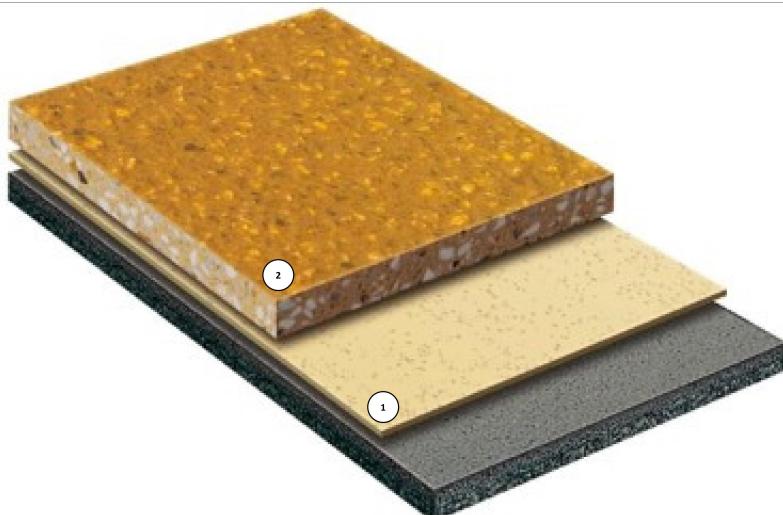
Température du Support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Plein trafic et résistance chimique
	Entre +15°C et + 25° C	12 heures	24 heures	48 heures

Remarque : Les temps sont approximatifs et peuvent varier en fonction des conditions ambiantes et du substrat.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système



Notice produit

Sika® Ucrete® UD 200
Février 2026, Version 03.01
02081400000002013

Couche	Produit
1. Primaire	Sika® Ucrete® PSC
2. Couche de base	Sika® Ucrete® UD 200

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

Selectionner les clauses de spécification suivantes selon les besoins :

- Un sol Sika® Ucrete® UD 200 de 6 mm résiste parfaitement aux déversements de liquides jusqu'à +80 °C et peut être légèrement nettoyé à la vapeur. Il convient aux températures de congélation jusqu'à -25 °C.
- Un sol Sika® Ucrete® UD 200 de 9 mm est entièrement résistant aux déversements et aux écoulements à haute température jusqu'à +120 °C et peut être entièrement nettoyé à la vapeur. Il convient aux températures de congélation jusqu'à -40 °C.
- Un sol Sika® Ucrete® UD 200 de 12 mm résiste parfaitement aux déversements et aux écoulements à haute température jusqu'à +130 °C et aux déversements occasionnels jusqu'à +150 °C. Il est entièrement nettoyable à la vapeur. Convient aux températures de congélation jusqu'à -40 °C.

LIMITATIONS

- Les supports sont normalement des chapes en béton ou en polymère, mais d'autres types de supports peuvent convenir, veuillez consulter votre représentant commercial ou technicien Sika.
- Si vous avez des doutes sur le type de la surface ou la qualité du support, il est conseillé de réaliser d'abord quelques essais sur de petites zones.
- La température optimale pour le matériau et l'environnement est de 15 - 25 °C. Si le support ou la température ambiante est inférieure à 15 °C, consulter un vendeur ou un technicien Sika pour connaître les précautions à prendre avant d'appliquer le matériau, et prendre des mesures de réchauffement ou de climatisation si nécessaire, sinon des défauts peuvent en résulter.
- Ce produit ne devrait pas être appliqué sur des surfaces verticales ou suspendues. Pour des applications sur des surfaces verticales veuillez utiliser d'autres produits appropriés comme le Sika® Ucrete® RG.
- En raison du fait que le matériau est produit par lot, il n'est pas possible de garantir une consistance de couleur complète. Par conséquent lorsque vous utilisez des produits Sika® Ucrete, veuillez ne pas mélanger différents numéros de lot dans une même zone.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de pro-

ducts chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le béton de base doit présenter une résistance suffisante (résistance à la compression d'au moins 25 N/mm² et une résistance à la traction d'au moins 1,5 N/mm²)
- La support en béton doit être traitée par des moyens mécaniques tels que le sablage, le grenaillage et le meulage pour éliminer complètement les défauts de ciment, la contamination par huile et le béton lâche de résistance insuffisante et d'exposer les trous pour obtenir un support présentant une bonne résistance de surface et une bonne rugosité (surface longitudinale, texturée et ouverte).
- Les trous et les fissures dans le support du béton doivent d'abord être réparés et comblés avec des systèmes spécialisés appropriés de Sika tels que Sika® Ucrete®, Sikafloor®, Sikadur®, Sika® MonoTop® et Sikagard®.
- Si le support est inégal, il doit être nivelé avec un mortier adéquat pour niveler pour obtenir un aspect plus uniforme et esthétique.
- Toute les poussières, particules et déchets à la surface du support doivent être nettoyés à l'aide d'un aspirateur industriel avant de commencer l'application.
- L'humidité du support ne doit pas être supérieure à 10 % (mesurée par ex. avec un appareil CM).
- Engravures d'ancre - tous les bords libres des sols Sika® Ucrete® (y compris les périmètres, tranchées ou drains) doivent être prévus d'un espacement additionnel pour redistribuer les forces de tension mécaniques et thermiques. Pour disperser cette tension, des tranchées formées ou sciées peuvent être placées dans le béton. La profondeur et largeur des tranchées devraient être deux fois l'épaisseur du système de sol Sika® Ucrete®. Si nécessaire, tous les bords libres peuvent être fabriqués avec des bandes métalliques installées mécaniquement, les bords extrêmes ne doivent pas être utilisés comme railure d'ancre.
- Joints de dilatation - les joints de dilatation sont à prévoir à l'intersection de différents matériaux à la base. Zones séparées en fonction des contraintes thermiques, des vibrations et des colonnes porteuses environnantes.

MÉLANGE

- La température affectera l'effet de mélange; la température du matériau même avant l'utilisation doit être entre les 15 °C - 25 °C; si les travaux ont lieu en hiver à basse température, il est recommandé de

Notice produit
Sika® Ucrete® UD 200
Février 2026, Version 03.01
02081400000002013

stocker le matériau dans une pièce intérieure climatisée à 15 °C - 25 °C pendant au moins 24 heures avant utilisation.

- Préparez un grand récipient à l'avance pour le mélange et commencez le mélange de cette façon:
 - D'abord versez la Partie D (pâte colorante) dans la Partie A et mélangez pendant 15 secondes, ajoutez ensuite la partie B et mélangez pour 20 secondes. Versez ensuite lentement la Partie C (poudre) tout en mélangant, le processus d'addition prend environ 15 secondes. Notez qu'il ne faut pas ajouter trop rapidement dans le mélangeur. Après avoir ajouté les Parties C et D, remuez encore pendant plus de 2 minutes pour s'assurer que toutes les poudres et matériaux sont complètement mélangés.
 - Le temps de mélange doit être cohérent pour tous les ingrédients.
 - Pendant le mélange il faut utiliser une truelle droite pour racler les bords et le fond pour que toutes les parties (A+B+C+D) collées au côtés et au fond soient bien incorporées dans le mélange. Ne mélangez que les ingrédients qui font partie de l'unité.
- Sika® Ucrete® UD 200 doit être mélangé soigneusement à l'aide d'un agitateur électrique à basse vitesse (400 - 600 tpm) ou un autre équipement approprié.

APPLICATION

- Avant de commencer l'application, contrôlez le taux d'humidité, l'humidité relative et le point de rosée du support.
- Primaire: Mélangez et appliquez le Sika® Ucrete® UD 200/-PSC sur le sol et appliquez avec une truelle ou une raclette à l'épaisseur requise.
- Contrôlez que le primaire est complètement scellé et durci avant d'appliquer la couche de base.
- Couche de base: Mélangez et appliquez le Sika® Ucrete® UD 200 sur le sol; appliquez à l'épaisseur désirée avec une truelle dentée, selon les instructions, éviter une utilisation excessive de la truelle car cela provoque des variations de brillance et si on veut maintenir les propriétés antidérapantes. Raclez le matériau soigneusement le long de la zone déjà placée avant que celle-ci ne commence à durcir. Immédiatement après passez au rouleau débulleur à poil court dans le sens transversal pour éliminer toute bulle d'air du matériau.

Important : L'application doit être effectuée par un applicateur habilité Sika® Ucrete®

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipement d'application avec un diluant approprié immédiatement après utilisation. Une fois durci le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Le nettoyage et maintien régulier d'un sol assure sa longévité et son apparence. Sika® Ucrete® UD 200 est nettoyé en utilisant des produits chimiques et équipements standards. L'utilisation d'une machine autolaveuse pour sols dans l'industrie agro-alimentaire est recommandé. Veuillez consulter votre fournisseur de produits et d'équipement de nettoyage et le service technique Sika pour plus d'informations sur les produits à utiliser.

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 Tunisie
Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

SikaUcreteUD200-fr-TN-(02-2026)-3-1.pdf

Notice produit
Sika® Ucrete® UD 200
Février 2026, Version 03.01
02081400000002013

