

NOTICE PRODUIT

Sika® Ucrete® UD 200

Revêtement de sol hygiénique, antidérapant, robuste, en polyuréthane.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 couche d'usure pour les systèmes de sols Sika Ucrete®. Sika® Ucrete® UD 200 est utilisé dans les zones de process humides et secs, dans les domaines d'application tels que :

- Industrie agroalimentaire (y compris des boissons)
- Industrie pharmaceutique
- Industries chimiques et installations des traitements
- Zones de production et ateliers

Remarque:

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ne favorise pas la croissance bactérienne ou fongique
- Convient pour utilisation sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Hybride polyuréthane ciment en phase aqueuse	
Conditionnement	Consulter le tarif en vigueur pour les différents constituants du kit.	
Couleur	Couleur du produit durci	Rouge, orange, jaune, jaune clair, 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.	

- Peut être accéléré avec Sika® Ucrete® Accelerator pour une mise en œuvre rapide en 12 heures
- Très bonne résistance à de nombreux produits chimiques
- 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 à celle du béton
- Tolère les surfaces très humides

AGRÉMENTS / NORMES

- 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 d'essais n° I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certificat n° IACG-321-01-01-2023
- Conforme aux exigences INRS en termes de glissance
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: 2002 Résine de synthèse pour une utilisation en intérieur.
- Faibles émissions de COV - Classé A + selon la norme AFSSET

Conditions de Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé, non ouvert, non-endommagé, 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	Produit mélangé	~2,09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
---------	-----------------	------------	-----------------

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Durci après 28 jours à +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
---------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------

Module d'Elasticité à la Compression	3 250 MPa		(BS 6319-6)
--------------------------------------	-----------	--	-------------

Résistance à la Flexion	Durci après 28 jours à +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
-------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------

Résistance à la Traction	Durci après 28 jours à +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
--------------------------	-------------------------------	-------	-------------

Adhérence par Traction directe	> 2,0 N/mm ² (rupture du béton)		
--------------------------------	--	--	--

Coefficient d'Expansion Thermique	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
-----------------------------------	---------------------------------------	--	-------------

Réaction au Feu	Class B _{fi} -s1		(EN 13501-1)
-----------------	---------------------------	--	--------------

Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Contacter le service technique Sika pour des informations spécifiques.		
---------------------	---	--	--

Résistance au Glissement / Dérapage	Classe	R 11	(DIN 51130)
-------------------------------------	--------	------	-------------

PTV, slider 96	40-45 conditions mouillées	(EN 13036-4)
----------------	----------------------------	--------------

Température de Service	Épaisseurs	Minimum	Maximum	Déversements occasionnels
	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 masse	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

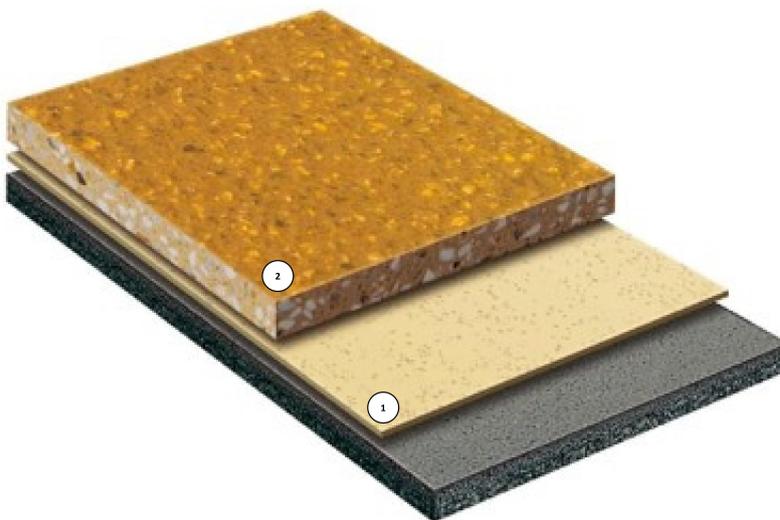
Température du Support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Vitesse de Durcissement	Température du support	Remise en service
	+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.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système



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

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Choisissez parmi les clauses de spécification suivantes, selon vos besoins :

- Un sol en Sika® Ucrete® UD 200 de 6 mm est complètement résistant aux déversements et éclaboussures jusqu'à +80 °C et peut recevoir un nettoyage léger à la vapeur (temp et distance). Convient pour les températures de congélation jusqu'à -25 °C.
- Un sol en Sika® Ucrete® UD 200 de 9 mm est complètement résistant aux déversements 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 en Sika® Ucrete® UD 200 de 12 mm est complètement résistant aux déversements et éclaboussures jusqu'à +130 °C et aux déversements occasionnels 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 obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT

Une mauvaise évaluation et un non traitement des fissures peuvent réduire la durée de vie du revêtement. Les joints de construction statiques et les fissures inertes à la surface du support nécessitent un prétraitement avant l'application du revêtement Sika® Ucrete® UD 200. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

Les joints de dilatation existants du support doivent être reproduits dans le revêtement Sika® Ucrete® UD 200.

Un joint doit être prévu à la jonction de supports de natures différentes, autour des zones soumises à des contraintes thermiques ou à des vibrations, autour des dispositifs d'évacuation, etc. .

Les supports destinés à être recouverts (jeunes ou anciens) devront être solides, portants, légèrement rugueux, exempts de laitance et d'éléments friables, ainsi que de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence tels que graisses, huiles, restes de colle, de peinture etc....

Un traitement mécanique du support par grenailage est indispensable. Après cette préparation, la résistance à l'arrachement du support devra être supérieure à 1,5 N/mm² et la résistance à la compression > à 30 N/mm².

L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 7% (mesurée par ex. avec la méthode de la bombe au carbure). La température du support doit être au minimum supérieure de + 3° C au point de rosée.

Dans tous les cas le support devra être conforme au NF DTU 54-1.

Notice Produit

Sika® Ucrete® UD 200

Mars 2025, Version 03.03

02081400000002013

Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sika Ucrete® Sika-floor®, Sikadur® ou SikaGard®. Important : en périphérie et à chaque arrêt du revêtement (caniveaux, poteaux, siphons, plinthes, ...) un ancrage doit être prévu. Il est constitué d'une engravure dans le support réalisée par sciage à environ 5 cm du bord. Cette engravure doit avoir une profondeur et une largeur du double de l'épaisseur du revêtement.

APPLICATION

L'application doit être exécutée par un applicateur formé et habilité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

Sika® Ucrete® UD 200
Mars 2025, Version 03.03
02081400000002013

SikaUcreteUD200-fr-CM-(03-2025)-3-3.pdf