

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Ucrete® MT

Revêtement de sol hygiénique en polyuréthane , antidérapant et à hautes performances

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® MT est un revêtement de sol en polyuréthane, avec une épaisseur de 4 à 6 mm, légèrement texturé et à hautes performances, offrant une très bonne résistance aux produits chimiques agressifs, à l'abrasion et aux chocs thermiques.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® MT est utilisé comme couche de finition pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® MT.

Il est utilisé dans les zones de traitement humides et sèches, y compris les domaines d'application suivants:

- Industrie agro-alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique et de traitement
- Unités de fabrication et ateliers

A noter:

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

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation parfaite lorsqu'elle est réalisée par des applicateurs formés et agréés
- Résistant à la prolifération de bactéries ou de moisissures
- Convient pour une application sur du béton de 7 jours et des chapes en polymère de 3 jours
- Son durcissement peut être accéléré avec Sika® Ucrete® Accelerator pour une installation rapide en 12 heures
- Très bonne résistance à une large gamme de produits chimiques
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant après la fin du mélange Faibles émissions de COV (composés organiques volatils)
- Propriétés de dilatation thermique similaires à celles du béton

## AGRÉMENTS / NORMES

- Conformité pour les installations agroalimentaires, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapport de test n° I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Certification Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificat n° IACG-321-01-01-2023

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau	
<b>Conditionnement</b>	Consultez la liste de prix actuelle pour connaître les variations d'emballage disponibles.	
<b>Couleur</b>	Couleur après durcissement	Rouge, Orange, Jaune, Jaune vif, Crème, Gris, Gris clair, Vert, Vert clair, Vert/Marron, Bleu.
<b>Durée de Conservation</b>	Référez-vous toujours à la date de péremption indiquée sur l'emballage.	

## Conditions de Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, non endommagé et scellé, dans des conditions sèches à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Référez-vous toujours à l'emballage. Consultez la fiche de données de sécurité actuelle pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

Densité	Produit mélangé	~2.0 kg/l	(EN ISO 2811-1)
---------	-----------------	-----------	-----------------

## INFORMATIONS TECHNIQUES

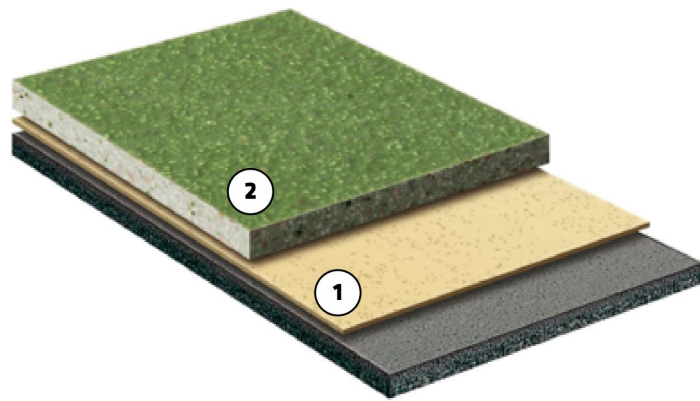
Résistance en Compression	Durci pendant 28 jours à +23 °C	53 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	Durci pendant 28 jours à +23 °C	14 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Résistance à la Traction	Durci pendant 28 jours à +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Adhérence par Traction directe	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)		(EN 1542)
Coefficient d'Expansion Thermique	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
Réaction au Feu	Class B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Pour plus de détails, contacter le service technique de Sika.		
Résistance au Glissement / Dérapage	Valeur du test au pendule (PTV), curseur 96	40–45 en condition humides	(EN 13036-4)
Température de Service	Maximum	+80 °C	
	Minimum	-25 °C	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Layer	Product	Consumption
	Primaire	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	Sika® Ucrete® MT	10–11 kg/m <sup>2</sup> pour 4 mm 13–14 kg/m <sup>2</sup> pour 6 mm
Épaisseur de la Couche	~4–6 mm		
Température du Produit	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+35 °C	
	Minimum	+8 °C	
Température du Support	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Vitesse de Durcissement	Température du support	Remise en service	
	+8 °C	16–24 heures	
	+10 °C	4 heures (avec Sika® Ucrete® Accelerator)	

Remarque: Les délais sont approximatifs et seront affectés par les variations des conditions ambiantes et du support.

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME



Couche	Produit
1. Primaire	Sika® Ucrete® PSC
2. Couche de finition	Sika® Ucrete® MT

## 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

- Un sol Sika® Ucrete® MT de 4 mm est entièrement résistant aux éclaboussures et déversements à haute température jusqu'à +70 °C. Convient aux températures de congélation jusqu'à jusqu'à -15 °C..
- Un sol Sika® Ucrete® MT de 6 mm est entièrement résistant aux éclaboussures et déversements à haute température jusqu'à +80 °C et peut être légèrement nettoyé à la vapeur. Convient aux températures de congélation jusqu'à -25 °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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

#### IMPORTANT

**Durée de vie réduite en raison d'un traitement incorrect des fissures**

Une évaluation et un traitement incorrects des fissures peuvent entraîner une durée de vie réduite et des fissures réfléchies :

1. Pour les fissures statiques, assurez-vous que la largeur est appropriée pour le recouvrement avec Sika® Ucrete® MT.
2. Pour les fissures dynamiques, assurez-vous que le mouvement est dans les limites de la capacité de mouvement de Sika® Ucrete® MT.

#### TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures superficielles inertes existantes dans le support nécessitent un pré-traitement avant l'application de la couche complète. Le produit peut être appliqué sur du béton frais ou humide sans eau stagnante. Laissez au moins 3 jours pour que le retrait plastique du béton se produise afin d'éviter l'apparition de fissures de retrait sur la surface.

Les supports à base de ciment doivent être structurellement sains et présenter 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.

### APPLICATION

L'application doit être réalisée par un applicateur 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.

### 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

### Notice produit

Sika® Ucrete® MT  
Avril 2026, Version 02.01  
02081400000002002

SikaUcreteMT-fr-TN-(04-2026)-2-1.pdf

