

## FICHE SYSTÈME

# Sika® Ucrete® HPQ AS

Système de sol en polyuréthane appliqué par fluage, avec quartz coloré, antistatique, résistant

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® HPQ AS est un sol en résine appliqué par fluage, antistatique et robuste, avec une finition en quartz coloré esthétique, qui offre une bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux chocs lourdes et aux températures élevées.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® HPQ AS est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika® Ucrete® HPQ AS est utilisé dans les zones de processus humides et sec, y compris les domaines d'application suivants :

- Production d'aliments et de boissons
- Installations pharmaceutiques
- Installations chimiques et de traitement
- Domaines de la défense
- Installations électroniques et centres de données

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des installateurs entièrement formés et certifiés
- Convient pour une application sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours
- Electro-conductive
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange
- Bonne résistance à la température
- Très résistant aux taches d'une gamme spécifique de produits chimiques et alimentaires

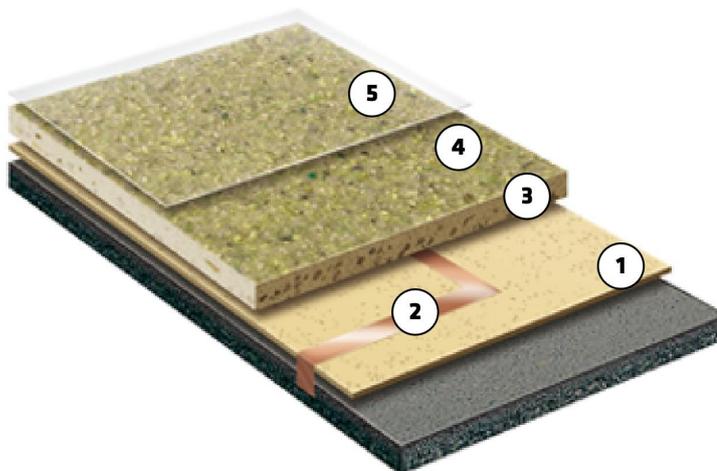
### AGRÉMENTS / NORMES

- 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-321-01-01-2023

# INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Sika® Ucrete® HPQ AS



Couche	Produit
1. Primaire	Sika® Ucrete® PSC
2. Connexion de mise à la terre:	Ruban de cuivre
3. Couche de base	Sika® Ucrete® BC 6 AS
4. Saupoudrage	Sika® Ucrete® F11 AS
5. Couche de finition	Sika® Ucrete® TCPU Clear

**Base chimique** Ciment polyuréthane hybride à base d'eau

**Épaisseur nominale** 4,0-6,0 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance en Compression</b>	54 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours par +23 °C)	(EN 13892-2)
<b>Module d'Elasticité à la Compression</b>	5000 N/mm <sup>2</sup>	(BS 6319-6)
<b>Résistance à la Flexion</b>	14 N/mm <sup>2</sup> (Durci après 28 jours par +23 °C)	(EN 13892-2)
<b>Résistance à la Traction</b>	7 N/mm <sup>2</sup> (Séché pendant 28 jours à +20 °C)	(BS 6319-7)
<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (rupture dans le béton)	(EN 1542)
<b>Coefficient d'Expansion Thermique</b>	2-6 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>	(ASTM C531)
<b>Réaction au Feu</b>	Classe B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Résistance au Glissement / Dérapage</b>	PTV, caoutchouc 4S      36–45 conditions humides	(EN 13036-4)

### FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® HPQ AS  
Juillet 2025, Version 02.01  
02081490000000071

**BUILDING TRUST**



<b>Comportement électrostatique</b>	Résistance à la terre	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Résistance à la terre	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Génération de tension du corps	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
	Résistance de la personne à la terre	$< 35 \text{ M}\Omega$	(IEC 61340-4-5)

Note: Les résultats de mesure peuvent être affectés par les vêtements ESD, les conditions ambiantes, l'équipement de mesure, la propreté du sol et le personnel du test.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Connexion de mise à la terre:	Ruban de cuivre	Distance maximale de 10 m entre les bandes
	Couche de base	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m <sup>2</sup>
	Saupoudrage	Sika® Ucrete® F11 AS	5 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	Sika® Ucrete® TC-PU Clear	0,18–0,2 kg/m <sup>2</sup>

Remarque: les données relatives à la consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matières supplémentaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

<b>Point de Rosée</b>	Se référer à la fiche technique de chaque produit.
-----------------------	--

<b>Température du Support</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

<b>Humidité du Support</b>	Se référer à la fiche technique de chaque produit. Note: Les primaires époxy ne conviennent pas à une application sur un support à forte teneur en humidité.
----------------------------	---

<b>Produit Appliqué Prêt à l'Emploi</b>	Le sol peut être remis en service après 24 heures. 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.

## 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.

## 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 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)

SikaUcreteHPQAS-fr-BE-(07-2025)-2-1.pdf

### **FICHE SYSTÈME**

Sika® Ucrete® HPQ AS  
Juillet 2025, Version 02.01  
02081490000000071

