BUILDING TRUST

FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm

Système de sol en polyuréthane quartz coloré, 4 mm, pour usage intensif, par application fluide.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm est un sol en résine robuste, pour application fluide, avec une finition esthétique de chape en quartz coloré. Il offre une bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux chocs lourdes et aux températures élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika® Ucrete® HPQ 4 mm 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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

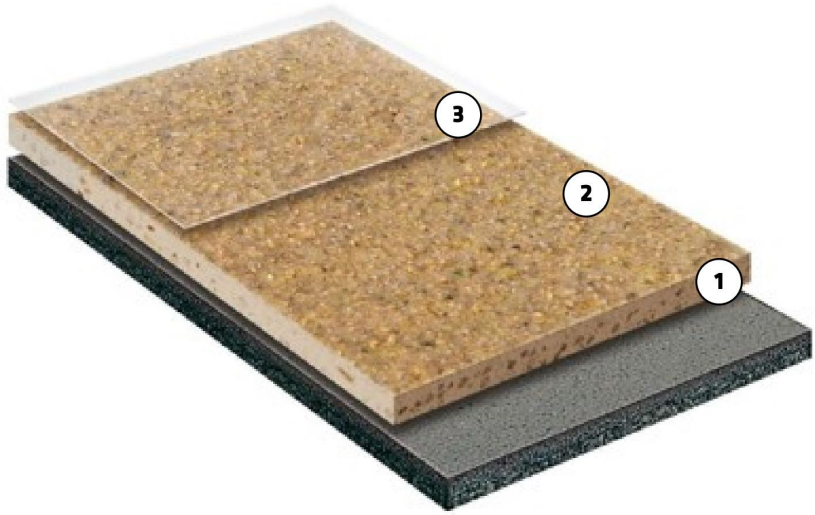
- Installation experte par des installateurs entièrementformés et certifiés
- Convient pour une application sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange
- 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 4 mm



	Couche	Produit
1.	Couche de base	Sika® Ucrete® BC 4
2.	Saupoudrage	Sika® Ucrete® F11
3.	Couche de finition	Sika® Ucrete® TCPU Clear

Base chimique	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau
Épaisseur nominale	4 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	54 N/mm² (Durci après 28 jours par +23 °C)		(EN 13892-2)
Module d'Elasticité à la Compression	5000 N/mm²		(BS 6319-6)
Résistance à la Flexion	14 N/mm² (Durci après 28 jours par +23 °C)		(EN 13892-2)
Résistance à la Traction	7 N/mm² (Séché pendant 28 jours à +20 °C)		(BS 6319-7)
Adhérence par Traction directe	> 2.0 N/mm² (rupture du béton)		(EN 1542)
Coefficient d'Expansion Thermique	4×10^{-5} °C^{-1}		(ASTM C531)
Réaction au Feu	Classe B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Résistance au Glissement / Dérapage	PTV, caoutchouc 4S	36–45 conditions humides	(EN 13036-4)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Couche	Produit	Consommation
Couche de base	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m²
Saupoudrage	Sika® Ucrete® F11	5 kg/m²
Couche de finition	Sika® Ucrete® TCPU Clear	0,18–0,2 kg/m²

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.

Température de l'Air Ambiant

Maximum	+30 °C
Minimum	+12 °C

Point de Rosée

Se référer à la fiche technique de chaque produit.

Température du Support

Maximum	+30 °C
Minimum	+12 °C

Humidité du Support

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.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

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.