

FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® CS20 4 mm

Système de sol en polyuréthane de 4 mm, robuste, de couleur stable, texturé

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® CS20 4 mm est un système de revêtement de sol en polyuréthane de couleur stable, robuste et texturé, qui offre une très bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux impacts lourdes et aux températures élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® CS20 4 mm est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika® Ucrete® CS20 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

Remarque:

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des installateurs entièrement formés et certifiés
- Résistant à la croissance bactérienne ou fongique
- Convient pour une application sur béton âgé de 7 jours et chape polymère âgée de 3 jours
- Très résistant aux taches d'une gamme spécifique de produits chimiques et alimentaires
- Très bonne résistance à l'exposition aux UV
- Une bonne résistance au jaunissement assure une stabilité des couleurs à long terme
- Durcissement rapide
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange
- Bonne résistance à la température

AGRÈMENTS / 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 TECHNIQUES

| | | |
|--------------------------------------|---|--------------|
| Résistance en Compression | 54 N/mm ² (Durci après 28 jours à +23 °C) | (EN 13892-2) |
| Module d'Elasticité à la Compression | 5000 N/mm ² | (BS 6319-6) |
| Résistance à la Flexion | 14 N/mm ² (Durci après 28 jours à +23 °C) | (EN 13892-2) |
| Résistance à la Traction | 7 N/mm ² (Séché pendant 28 jours à +20 °C) | (BS 6319-7) |
| Adhérence par Traction directe | > 2,0 N/mm ² (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) |

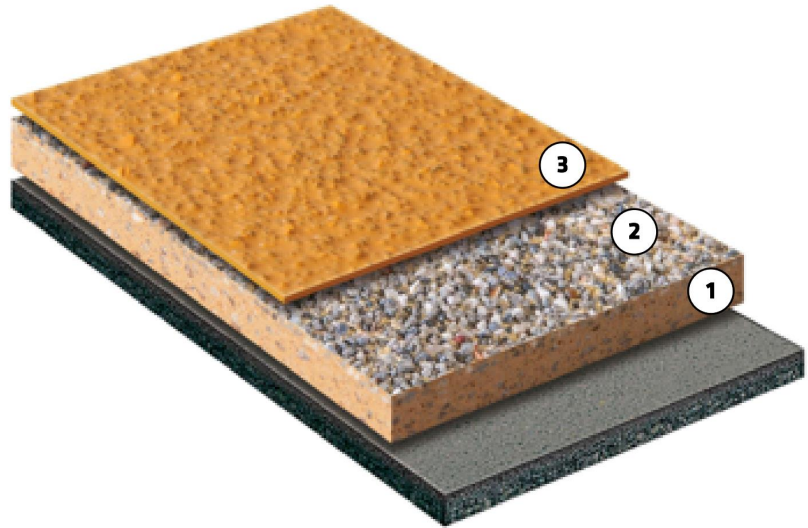
FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® CS20 4 mm
 Décembre 2024, Version 02.01
 02081490000000042

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| Résistance au Glissement / Dérapage | PTV, caoutchouc 4S | 45–55 conditions humides | (EN 13036-4) |
| | Classe | R 12 | (DIN 51130) |

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système Sika® Ucrete® CS20 4 mm



| Couche | Produit |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Couche de base | Sika® Ucrete® BC 4 |
| 2. Saupoudrage | Sika® Ucrete® F 20 |
| 3. Couche de finition | Sika® Ucrete® TCCS |

| | |
|--------------------|--|
| Base chimique | Ciment polyuréthane hybride à base d'eau |
| Couleur | Rouge, orange, jaune, jaune vif, crème, gris, gris clair, vert, vert clair, vert/brun, bleu. |
| Épaisseur nominale | 4 mm |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| Consommation | Couche | Produit | Consommation |
|--------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| | Couche de base | Sika® Ucrete® BC 4 | 6–8 kg/m ² |
| | Saupoudrage | Sika® Ucrete® F 20 | 5 kg/m ² |
| | Couche de finition | Sika® Ucrete® TCCS | 0,7–1,2 kg/m ² |

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 du produit | |
| Température du Support | Maximum | +30 °C |
| | Minimum | +12 °C |
| Humidité du Support | Se référer à la fiche technique du produit Note: Les primaires en 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 2 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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Sélectionner si nécessaire la clause de spécification suivant :

- Un système de sol Sika® Ucrete® CS20 4 mm est entièrement résistant aux déversements et aux décharges à haute température jusqu'à +70°C. Convient aux températures de congélation jusqu'à -15 °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.

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

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