

FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® DP30 4 mm

Système de sol robuste de 4 mm en polyuréthane avec un profil très bien défini

DESCRIPTION

Sika® Ucrete® DP30 4 mm est un système de revêtement de sol en polyuréthane robuste avec un profil défini et antidérapant. Il offre une très bonne résistance aux produits chimiques agressifs, aux impacts lourds et aux températures élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® DP30 4 mm est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika® Ucrete® DP30 4 mm est utilisé dans les zones de processus humides et sec, y compris les domaines d'application suivants :

- Industrie de l'alimentation et des boissons
- Industrie pharmaceutiques
- Industrie chimique et des installations de traitement

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
- Résistant à la croissance bactérienne ou fongique
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Très bonne résistance à la température
- Très bonne résistance aux taches d'une gamme spécifique de produits chimiques et agroalimentaires
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires à partir de la fin du mélange

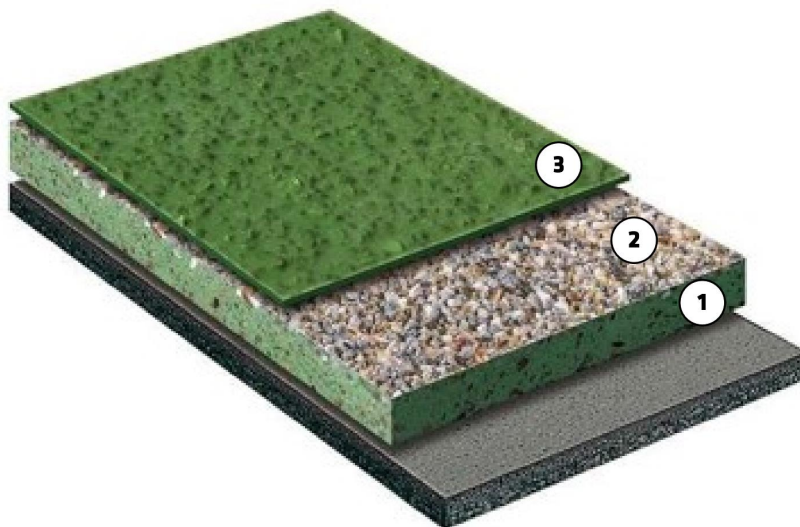
AGRÉMENTS / NORMES

- 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

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sika® Ucrete® DP30 4 mm



Couche	Produit
1. Couche de base	Sika® Ucrete® BC 4
2. Saupoudrage	Sika® Ucrete® F 25
3. Couche de finition	Sika® Ucrete® TC

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	54 N/mm ² (Durci après 28 jours par +23 °C)	(EN 13892-2)
Module d'élasticité à la compression	5000 N/mm ²	(BS 6319-6)
Résistance à la flexion	14 N/mm ² (Durci après 28 jours par +23 °C)	(EN 13892-2)
Résistance à la traction	7 N/mm ² (Séché pendant 28 jours à +20 °C)	(BS 6319-7)
Adhérence	> 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 _f -s1	(EN 13501-1)
Résistance au glissement	PTV, caoutchouc 4S	50–60 conditions humides (EN 13036-4)
	Classe	R 13 (DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Couche de base	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m ²
	Saupoudrage	Sika® Ucrete® F 25	5 kg/m ²
	Couche de finition	Sika® Ucrete® TC	1,0–1,2 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 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.
----------------------------------	--

BASE DES VALEURS

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 la clause de spécification suivante selon les besoins :

- Un système de revêtement de sol Sika® Ucrete® DP30 4 mm est complètement résistant aux déversements et éclaboussures jusqu'à +70 °C. Convient pour les 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 ver-

FICHE SYSTÈME

Sika® Ucrete® DP30 4 mm
Janvier 2025, Version 02.02
02081490000000062

sion 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

FICHE SYSTÈME
Sika® Ucrete® DP30 4 mm
Janvier 2025, Version 02.02
02081490000000062

SikaUcreteDP304mm-fr-BE-(01-2025)-2-2.pdf

