BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® Ucrete® BC 6 AS

(anciennement Ucrete® BC 6 AS)

Couche de masse à hautes performances, à base de résine polyuréthane, pour les systèmes de revêtements de sol antistatiques semi-lisse Sika® Ucrete®, de 6 mm.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® BC 6 AS est un mortier à durcissement rapide, appliqué par coulage. Il sert à réaliser la couche de masse avant saupoudrage à refus, pour des systèmes Sika® Ucrete® ESD et ECF de 6 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® BC 6 AS est utilisé comme :
- Couche de masse dans les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® DPAS, Sika® Ucrete® CSAS et Sika® Ucrete® HPQAS

Ce Produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient pour une application sur béton âgé de 7 jours minimum et chape polymère âgée de 3 jours minimum
- Peut être accéléré avec le Sika® Ucrete® Accelerator pour une mise en service rapide
- Non-contaminant pour les denrées alimentaires dès la fin du mélange

AGRÉMENTS / NORMES

- HACCP, rapport d'essai n° I-PE- 769-SA-2-RG-07 - Sika® Ucrete® - Industrie des boissons et de l'alimentation
- Label Indoor Air Comfort Gold selon EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certificat n° IACG-321-01-01-2024D
- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificat n° 21843-1/1/1/Y1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Hybride polyuréthane-ciment en phase aqueuse
Conditionnement	21,22 kg Partie 1 = 2,93 kg Partie 2 = 3,29 kg Partie 3 = 14.50 kg Partie 4 = 0,5 kg (pigment à ajouter)
Durée de Conservation	Consulter la date de péremption sur l'emballage de chaque composant.
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé, non ouvert, non endommagé, dans des conditions sèches à une température entre +5 °C et + 30 °C. Consulter toujours l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	> 2,0 N/mm² (rupture dans le béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques spécifiques. Contacter le service technique Sika.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	10-12 kg/m²	
Épaisseur de la Couche	6,0 mm	
Température du Produit	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Point de Rosée	La température du support doit être au minimum supérieure de + 3° C au point de rosée pour réduire les risques de condensation.	
Température du Support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12°C

Délai d'attente / Recouvrement

Temperature du support	Remise en service
+8 °C	16–24 heures
+10 °C	4 heures (avec Sika® Ucrete® Accelerator)

Remarque : les délais sont indicatifs et peuvent varier en fonction de l'humidité de l'air, de la température ambiante et de la température du support.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site www.sika.com/pu-training.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT
Durée de service réduite en cas d'un traitement incorrectdes fissures
Une mauvaise évaluation ou un traitement incorrect des fissures peuvent entraîner une réduction de la durée de vie et l'apparition de fissures de retrait.Seules les fissures statiques, si leur largeur est compatible avec Sika® Ucrete® BC 6 AS peuvent être recouvertes.
TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES
Les joints de construction et les fissures statiques existantes dans le support doivent être prétraités avant l'application du revêtement complet. Utiliser des résines Sikadur® ou Sikafloor®.
Le produit peut être appliqué sur un béton jeune ou humide, à condition qu'il n'y ait pas d'eau stagnante. Afin d'éviter l'apparition de fissures dans le revêtement Sika® Ucrete®, laisser au moins 7 jours de séchage au béton pour permettre son retrait initial.
Les supports cimentaires doivent être structurellement sains et présenter une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²) ainsi qu'une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².
Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que saletés, huiles, graisses, revêtements, laitance, traitements de surface ou matériaux friables.

APPLICATION

L'application doit être effectuée par un applicateur formé et habilité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr