

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® RG

(anciennement Ucrete® RG)

Enduit et mortier en polyuréthane hygiénique et robuste pour plinthes

DESCRIPTION

Sika® Ucrete® RG est un enduit polyuréthane très résistant et un mortier pour plinthes. Il a une très bonne résistance aux produits chimiques agressifs, à l'usure intensive et à des températures jusqu'à +120°C.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® RG ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sika® Ucrete® RG est utilisé comme enduit et mortier pour les systèmes de sol Sika® Ucrete.

Sika® Ucrete® RG est utilisé dans les zones de processus mouillés et secs, y compris les domaines d'application suivants:

- Établissements de restauration et de boissons
- Facilités pharmaceutiques
- Facilités chimiques et de procession
- Facilités de production et ateliers
- Bassins collecteurs
- Plinthes
- Caniveau de drainage
- Bases de réservoirs
- Fosses de collecte
- Fosses de d'eau usées
- Corniches et plinthes

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment polyuréthane hybride à base d'eau
Conditionnement	Veillez consulter la liste de prix actuelle pour les connaître les variations d'emballage.
Durée de conservation	Toujours se référer à la date de péremption sur l'emballage individuel.
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage original, non-ouvert, non-endommagé et scellé dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations sur la manipulation

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des applicateurs entraînés et licenciés.
- Ne permet pas la croissance de bactéries et de moisissures
- Convient pour l'application sur du béton de 7 jours et des chapes en polymère de 3 jours
- Très bonne résistance à une large gamme de produits chimiques
- Très bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides
- Non-contaminant à partir de la fin de mélange
- Faibles émissions de COV
- Expansions thermique similaire au béton

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 1504-2
- HACCP, Adapté aux installations d'alimentation et de boissons, Sika Ucrete, Rapport de test n° I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Certification halal Europe (HCE), Sika Ucrete, WHFC, Certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certificat n° IACG-321-01-01-2023

et le stockage.

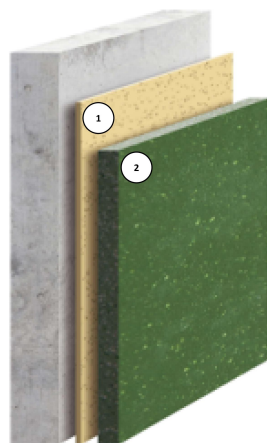
Couleur	Couleur durcie	Rouge, orange, jaune, jaune clair, crème, gris, gris clair, vert, vert clair, vert/brun, bleu.
---------	----------------	--

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	52 N/mm ² (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)
Résistance à la flexion	15 N/mm ² (Durci après 28 jours à +23 °C)	(EN 13892-2)
Résistance à la traction	7 N/mm ² (Durci après 28 jours à +20 °C)	(BS 6319-7)
Adhérence	> 2,0 N/mm ² (fracture du béton)	(EN 1542)
Perméabilité à l'eau	Sika® Ucrete® RG n'a aucune absorption quand testé selon CP.BM2/67/2.	
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Pour plus de détails contacter le service technique de Sika.	
Réaction au feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Sika® Ucrete® RG
----------------------	------------------



Couche	Produit
Primaire	Sika® Ucrete® PLC
Couche de finition	Sika® Ucrete® RG

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sika® Ucrete® PLC	0,15-0,2 kg/m ²
	Couche de finition	Sika® Ucrete® RG	4 mm: 8–9 kg/m ² 6 mm: 12–13 kg/m ² 9 mm: 18–20 kg/m ²

Température du produit	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Température du support	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Temps de durcissement	Température du support	Remise en service
	+8 °C	< 24 heures

Remarque: Les temps sont approximatifs et peuvent être affectés par le changement 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

Information de cahier de charges

Faites, si nécessaire, une sélection des descriptions de cahier de charges suivantes:

- Sika® Ucrete® RG de 4 mm est complètement résistant aux éclaboussures et aux fuites à haute température jusqu'à +70 °C et est entièrement nettoyable à la vapeur. Convient aux températures de congélation jusqu'à -15 °C.
- Sika® Ucrete® RG de 6 mm est complètement résistant aux éclaboussures et aux fuites à hautes températures jusqu'à +80 °C et résiste à un léger nettoyage à la vapeur. Convient aux températures de congélation jusqu'à -25 °C.
- Sika® Ucrete® RG de 9 mm est complètement résistant aux éclaboussures et aux fuites à hautes températures jusqu'à +120 °C et est entièrement nettoyable à la vapeur. Convient aux températures de congélation jusqu'à -40 °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.

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.



FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® RG

Juillet 2024, Version 02.01

02081400000002014

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT

Durée de vie réduite dû à un traitement incorrect des fissures

Une mauvaise évaluation et traitement des fissures peut réduire la durée de vie de service et des fissures réfléchies.

1. Pour des fissures statiques, assurez-vous que la largeur est adaptée pour le recouvrement avec le Sika® Ucrete® RG.
2. Pour des fissures dynamiques, assurez-vous que le mouvement est dans les limites de capacité du Sika® Ucrete® RG.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures de surface statiques dans le support demandent un pré-traitement avant l'application pleine. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

Le système peut être appliqué sur du béton jeune ou humide sans flaques d'eau stagnante. Permettre au moins 3 jours au béton de se rétracter pour éviter l'apparition de formation de fissures sur la surface.

Les supports à base de ciment doivent être structurellement sain, avec une résistance à la compression suffisante (min. 30 N/mm²) et une résistance à la traction d'au moins 1,5 N/mm².

Les supports doivent être propre, sec et libre de tous contaminants tels que saleté, huile, graisse, revêtements, laitance, traitement de surface et de particules lâches ou friables.

APPLICATION

L'application doit être exécutée par un applicateur entraîné et licencié pour Sika® Ucrete®.

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® RG
Juillet 2024, Version 02.01
02081400000002014