

NOTICE PRODUIT

Sika® Ucrete® Primer RG (ANCIENNEMENT UCURETE® PRIMER RG)

Primaire à base de résine polyuréthane à hautes performances thixotrope

Description

Sika® Ucrete® Primer RG est un primaire à base de résine polyuréthane à hautes performances bicomposante, thixotrope, à faibles émissions de COV.

Domaines d'utilisation

Sika® Ucrete® Primer RG sert à préparer les supports béton avant l'application du revêtement vertical Sika® Ucrete®RG. Il réduit la porosité du support béton et donne une surface visqueuse qui aide à l'application verticale de Sika® Ucrete®RG.

Propriétés

- Respecte l'environnement
 - Non contaminant
 - Faibles émissions de COV selon AFSSET
- Sécurité
 - Point éclair > 220° C
- Application simple au rouleau ou à la brosse
- Economique, consommation < 200 g/m².
- S'applique sur support poreux ou non-poreux
- Application sur béton jeune (7 jours)
- Possibilité d'application immédiate de Sika® Ucrete®RG sur Sika® Ucrete® Primer RG (frais sur frais).
- D.P.U: 10 min
- Temps ouvert : 1 heure (+ 20° C)

Mise en oeuvre

Préparation du support

Les supports suivants sont adaptés à la pose des revêtements Ucrete, sous-entendu que la préparation du support a été faite dans les règles de l'art :

- Chape incorporée en béton (min C25/30) selon la norme DIN 1045, exception faite des chapes légères
- Chape en ciment modifiée par des polymères (min CT- C25) adhérente, lissée mécaniquement épaisseur minimale 30 mm selon la norme EN 13813
- Chape désolidarisée (sur couche de séparation) ou flottante, armée, modifiée par des polymères, lissée

mécaniquement avec une épaisseur > 60 mm (min CT-C25) selon la norme EN 13813

- Surface Terrazzo à base ciment
- Revêtements Sika® Ucrete® déjà existants

Les supports destinés à être recouverts, jeunes ou anciens, doivent être solides, portants, légèrement rugueux, exempts de laitance et d'élément friable, ainsi que toute substance susceptible de nuire à l'adhérence tels que graisse, huile, résidus de colle, de peinture, etc...

Un traitement mécanique du support par grenailage est indispensable. Après cette préparation, la résistance à l'arrachement du support doit être supérieure à 1,5 N/mm² (mesurée, par exemple, avec un appareil Herion, vitesse de traction 100 N/s) et la résistance à la compression > à 25 N/mm².

L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 7 % (mesurée, par exemple avec un appareil CM).

La température du support doit être au minimum supérieure de + 3° C au point de rosée.

Mélange

Verser le contenu des bidons des Parties 1, 2 et 3 dans un récipient propre de 5 litres et mélanger pendant 1 à 2 minutes, à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente (300 tours/minute).

La durée pratique d'utilisation est de 10 minutes.

Plusieurs kits peuvent être mélangés ensemble mais ne pas préparer plus que la quantité applicable en 10 minutes ou recouvrable en 1 heure.

L'application doit se faire à une température comprise entre + 16° C et + 22° C, et à une humidité relative de 85 % max. Ne pas appliquer sur support humide. Ne pas appliquer en présence de condensation ou risque de condensation avant la fin de la polymérisation du film. Appliquer le mélange sur des surfaces verticales à l'aide d'une brosse pour s'assurer d'une bonne régularité de la pose.

Ne surtout pas utiliser Sika® Ucrete® Primer RG pour

Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer RG
Octobre 2024, Version 00.01

des applications horizontales. S'assurer qu'une quantité suffisante du mélange est utilisée de façon à bien compenser l'absorption du support et laisser une couche de primaire en surface. une fois le primaire appliqué, Sika® Ucrete® RG peut être mis en oeuvre. La température affectera fortement la durée de temps ouvert. Une température élevée aura pour conséquence de diminuer le temps ouvert du Primer RG.

Si la couche de Sika® Ucrete® Primer RG n'est pas recouverte par Sika® Ucrete® RG dans un délai de une heure, il faudra la laisser polymériser complètement (1+ h à + 20° C) et passer une seconde couche de Sika® Ucrete® Primer RG.

Les surfaces de Sika® Ucrete® Primer RG laissées non-recouvertes pendant plus de 48 heures, devront être de nouveau préparées mécaniquement avant d'appliquer une nouvelle couche de Sika® Ucrete® Primer RG (prendre soin de respecter les conditions de température et d'humidité mentionnées précédemment).

Consommation

La consommation est fortement liée à la rugosité, la porosité et la température du support. Les données suivantes peuvent être utilisées à titre indicatif.

	kg/m ²	m ² /unité
Consommation	0,15 à 0,20	7 à 9

Nettoyage de outils

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après usage.

Stockage

Les produits se conservent dans leur emballage d'origine, hermétiquement fermé, à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité, à des températures comprises entre + 15° C et + 25° C.

Durée de vie

Voir dates de péremption sur les emballages.

Conditionnement

Sika® Ucrete® Primer RG est livré en kit de 1,43 kg.

Partie 1 Bidon de 0,56 kg

Partie 2 Bidon de 0,57 kg

Partie 3 Sac de 0,30 kg

Précaution d'emploi

Dans son état durci, Sika® Ucrete® Primer RG n'a pas d'effet physiologique connu. Lors de sa mise en oeuvre les mesures de protection suivantes sont indispensables :

- Eviter de respirer les vapeurs
- Eviter tout contact direct avec la peau
- Porter des gants et des lunettes de protection
- En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin

Lors de la mise en oeuvre et la pose, ne pas manger, ne pas fumer et se tenir éloigné de toute source d'ignition. Les informations sur les dangers particuliers et les conseils de sécurité se trouvent dans nos fiches de données de sécurité. Vous y trouverez également les informations relatives au transport et à l'élimination des déchets.

Directive européenne 2004/42 (Directive Deco-paint)

Sika® Ucrete® Primer RG est conforme à la directive Européenne 2004/42/EG (directive Deco-paint) et contient moins de COV que la limite autorisée (stage 2, 2010).

En accord avec la directive Européenne 2004/42, la quantité de COV maximale acceptable pour un produit de catégorie IIA / j type sb est de 500 g/l (Limite : stage 2, 2010). La quantité de COV de Sika® Ucrete® Primer RG est < 500 g/l.

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 [REACH : formation securite pour l'utilisation des diisocyanates \(sika.com\)](http://REACH:formation.securite.pour.l'utilisation.des.diisocyanates.sika.com).

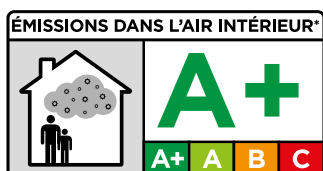


Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer RG
Octobre 2024, Version 00.01

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.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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

Notice Produit

Sika® Ucrete® Primer RG
Octobre 2024, Version 00.01