

NOTICE PRODUIT

Sika® Ucrete® PRG

Primaire à base de résine pour applications verticales

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

nom est un primaire et un bouche-pores à base de résine polyuréthane à hautes performances, thixotrope, à faibles émissions de COV à utiliser avec les revêtements Sika® Ucrete®.

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

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Ucrete® PRG est utilisé comme primaire pour les revêtements Sika® Ucrete®.

Le Sika® Ucrete® PRG est utilisé dans les zones de traitement sèches et humides, y compris les zones d'application suivantes :

- Industries agroalimentaires
- Industries pharmaceutiques
- Industries chimiques et de transformation
- Usines de fabrication et ateliers

A noter :

- Le produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.
- Le produit ne peut pas être utilisé dans des applications de revêtement de sol horizontal.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane ciment hybride à base d'eau
---------------	------------------------------------------

Contenu recyclé	
-----------------	--

Construction	
--------------	--

Conditionnement	
-----------------	--

Sika® Ucrete® PRG 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
----------	----------------

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation professionnelle par des applicateurs formés et agréés
- Convient pour une application sur du béton de 7 jours et des chapes polymères de 3 jours
- Bonne résistance à la température
- Non contaminant
- Faibles émissions de COV
- Possibilité d'application immédiate de Sika® Ucrete® RG sur Sika® Ucrete® PRG (frais sur frais)

AGRÉMENTS / NORMES

- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Conformité des installations agroalimentaires, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapport d'essai n° I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Confort de l'air intérieur Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certificat n° IACG-321-01-01-2023

Durée de Conservation	Il faut toujours se référer à la date limite de consommation figurant sur l'emballage.
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	> 2.0 N/mm ² (rupture du béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Avant de procéder, contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	0.15-0.2 kg/m ²	
Température du Produit	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Point de Rosée	Attention à la condensation. Le substrat et le produit appliqué non durci doivent être à au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescence à la surface du produit appliqué. Les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'apparition d'efflorescences.	
Température du Support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Délai d'attente / Recouvrement	+20 °C et 50 % H.R.	1 heure
Remarque : les durées sont approximatives et dépendent des conditions ambiantes, en particulier de la température et de l'humidité relative.		

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.

LIMITATIONS

Les supports suivants sont adaptés à la pose des revêtements Sika® 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 mini- male 30 mm selon la norme EN 13813
- Chape désolidarisée (sur couche de séparation) ou flot tante, 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

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT

Réduction de la durée de vie en raison d'un traitement incorrect des fissures

Une évaluation et un traitement incorrects des fissures peuvent conduire à une réduction de la durée de vie

1. Pour les fissures statiques, s'assurer que la largeur est adaptée au recouvrement avec Sika® Ucrete®

PRG..

2. Pour les fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement est conforme à la capacité de mouvement du Sika® Ucrete® PRG..

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures statiques existantes dans le substrat doivent être prétraités avant l'application de la couche complète. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, les revêtements, la laitance, les traitements de surface et les matériaux friables..

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.

APPLICATION

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® PRG pour 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 Sika® Ucrete® PRG.

Si la couche de Sika® Ucrete® PRG 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® PRG.

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

L'application doit être effectuée par un applicateur Sika® Ucrete® dûment formé et agréé.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils réutilisables doivent être soigneusement nettoyés immédiatement après usage.

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 Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sika® Ucrete® PRG
Février 2026, Version 01.01
02081400000002020

SikaUcretePRG-fr-TN-(02-2026)-1-1.pdf