

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Ucrete® PRG

(auparavant Ucrete® PRG)

Promoteur d'adhérence et couche de fond applicable au rouleau pour Sika® Ucrete® RG

DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond thixotrope et bouche-pores à base de polyuréthane, à 3 composants, exempt de solvants, non pigmentée, avec matières de charge spécialement confectionnées.

Il ne s'agit pas d'un revêtement autonome et suite à son application frais sur frais, elle doit être recouverte de Sika® Ucrete® RG.

EMPLOI

Couche de fond permettant de boucher les pores et d'étanchéifier les capillaires sur tous les supports, en vue d'une application ultérieure de Sika® Ucrete® RG.

AVANTAGES

- Légèrement thixotrope
- Hautes propriétés adhésives, ce qui améliore l'adhérence et empêche le produit Sika® Ucrete® RG de glisser des surfaces verticales

CERTIFICATS

Les essais des systèmes de revêtement supérieur Sika® Ucrete® pertinents sont applicables.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Hybride aqueux à base de polyuréthane et de ciment	
Conditionnement	Partie 1:	0.56 kg (sac en plastique)
	Partie 2:	0.57 kg (sac en plastique)
	Partie 3:	0.30 kg (sac en plastique)
	Partie 1 + 2 + 3:	1.43 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé:	
	Partie 1:	9 mois à partir de la date de production
	Partie 2:	12 mois à partir de la date de production
	Partie 3:	9 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Les emballages d'origine fermés doivent être stockés dans un endroit sec et dans une plage de températures comprises entre +5 °C et +30 °C (idéalement entre +18 °C et +25 °C). Il faut éviter toute exposition directe au soleil et toute descente en dessous des températures prescrites.	
	Pour toutes les informations relatives à la manipulation et au stockage en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 2.0 N/mm ²	(Cassure dans le béton)	(EN 1542)
------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	0.15 – 0.20 kg/m ²		
Température du matériau	Min. +15 °C, max. +25 °C		
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Point de rosée	Ne pas utiliser en présence de condensation atmosphérique ou lorsque celle-ci est susceptible de se produire avant le durcissement complet, par exemple, lorsque le point de rosée est atteint ou lorsque la température de l'air ou du support est inférieure à 3 °C au-dessus du point de rosée. Pendant l'application, la température du support doit être supérieure d'au moins 3 °C à la température du point de rosée.		
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Durée de vie en pot	60 minutes	(+23 °C)	
Temps d'attente entre les couches	1 heure	(+20 °C, 50 % h.r.)	

Remarque: Les durées indiquées sont approximatives et peuvent varier en fonction de l'humidité de l'air, de la température ambiante et de la température du support.

En cas de dépassement du temps de traitement, il faut attendre le durcissement complet (env. 16 heures à +20 °C) et renouveler ensuite seulement l'application de Sika® Ucrete® PRG.

Si le temps de traitement dépasse 48 heures (+20 °C) ou si de l'eau apparaît à la surface, cette dernière doit être rendue rugueuse mécaniquement et le produit Sika® Ucrete® PRG doit être de nouveau appliqué.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, solide, très adhérent et porteur, exempt de toute particule volante ou friable et substance à effet séparateur, telle que l'huile, la graisse, les marques de caoutchouc ou autres substances analogues. Un traitement préalable du support par grenaillage, par jet d'eau à haute ou très haute pression ou autre procédé analogue, est impératif avant toute application de la couche de fond.

Après le traitement préalable du support, la résistance à l'arrachement du support doit être d'au moins 1.5 N/mm².

Le support à recouvrir doit être protégé contre l'humidité ascensionnelle ou l'eau sous pression.

Sika® Ucrete® PRG peut être mis en œuvre sur du béton de 7 jours (ce qui correspond à une humidité résiduelle comprise entre 6 et 8 %, mesurée selon la méthode CM).

MALAXAGE DES PRODUITS

Verser tout d'abord la Partie 1 et la Partie 2 dans un récipient propre et mélanger soigneusement à l'aide d'un agitateur à vitesse lente, à environ 300 tr/min. Il faut veiller à ce que les composants forment une masse uniforme sans résidus. Lors du processus de mélange, le fond et les bords du récipient de mélange doivent être également atteints par les pales de l'agitateur.

Le processus de mélange doit être effectué pendant au moins 30 secondes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. La Partie 3 est ensuite ajoutée et mélangée pendant 1 à 2 minutes supplémentaires. Veiller à ce que le mélange soit homogène et exempt de grumeaux.

Seuls des kits complets doivent être mis en œuvre par le client. En cas de kits incomplets, ceux-ci **ne peuvent pas** être mélangés.

La température des composants doit se situer entre +15 °C et +25 °C lors du processus de mélange.

APPLICATION

L'application sur les surfaces de contact préparées doit être rapide et en couche fine, effectuée au rouleau ou au pinceau, afin d'éviter une réaction prématurée dans le récipient de mélange. Tout écoulement d'excédent de matériau doit être évité par une répartition uniforme.

Le temps de mise en œuvre est d'environ 10 minutes. Il est possible de mélanger plusieurs unités, mais il ne faut mélanger que la quantité de matériau pouvant être appliquée en 10 minutes ou recouverte en 1 heure.

Les coupes d'ancrage ne peuvent pas être remplies avec Sika® Ucrete® PRG, mais seulement apprêtées au pinceau.

NETTOYAGE DES OUTILS

En cas d'interruption des travaux, tous les outils de travail devant être réutilisés doivent être soigneusement nettoyés avec le Sika® Diluant C (uniquement pour le nettoyage).

Les impuretés durcies ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika® Ucrete® PRG
Mars 2025, Version 01.03
02081400000002020

SikaUcretePRG-fr-CH-(03-2025)-1-3.pdf

