

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Ucrete® TC

(auparavant Ucrete® TC)

Scellement mat à haute capacité de charge pour systèmes Sika® Ucrete® DP

DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement pigmenté à 4 composants, à base de résine de polyuréthane, exempt de solvants et présentant une résistance exceptionnelle aux produits chimiques agressifs, aux chocs et aux températures jusqu'à +120 °C. Composant des gammes de systèmes Sika® Ucrete® DP et DPAS.

EMPLOI

- Eingesetzt als Systembestandteil in nassen und trockenen Industriebereichen, in denen ein robuster und langlebiger Boden mit hoher mechanischer, thermischer und chemischer Belastung gefordert ist
- Besonders für die Verwendung in der Fleisch- und Süßwaren- aber auch in der Backwaren-, Getränke- und Milchindustrie empfohlen

AVANTAGES

- Sehr gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Hemmt biologisches Wachstum
- Dicht und undurchdringlich
- Keine Geschmacks- oder Geruchsübertragung bereits nach dem Mischen

CERTIFICATS

Es gelten die Prüfungen der relevanten Sika® Ucrete® Oberbelagssysteme.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Wässriger Polyurethan-Zement-Hybrid	
Conditionnement	Part 1:	0.77 kg Folienbeutel
	Part 2:	1.09 kg Folienbeutel
	Part 3:	1.36 kg Papiersack
	Part 4:	0.50 kg Folienbeutel
	Part 1 + 2 + 3 + 4:	3.72 kg

Couleurs	Standardfarben:	Rot, orange, gelb, knallgelb, creme, grau, hellgrau, hellgrün, grün, grünbraun, blau
-----------------	-----------------	--

Unter UV-Einstrahlung können Sika® Ucrete® Systeme vergilben. Dies hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Materials.

Für die Farbauswahl wird eine vorherige Rücksprache mit dem Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG empfohlen.

Conservation	Im ungeöffneten Originalgebilde:	
	Part 1:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Part 2:	12 Monate ab Produktionsdatum
	Part 3:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Part 4:	24 Monate ab Produktionsdatum

Conditions de stockage	Verschlossene Originalgebilde sind trocken und im Temperaturbereich von +5 °C bis +30 °C (idealerweise zwischen +18 °C und +25 °C) zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung sind zu vermeiden.
	Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Densité	~ 2.0 kg/l
----------------	------------

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 2.0 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 1542)
---	-------------------------	--------------	-----------

Résistance chimique	Beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien. Detaillierte Angaben auf Anfrage.
----------------------------	---

Résistance thermique	Min. -40 °C, max. +120 °C
-----------------------------	---------------------------

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	System	Verbrauch
	Sika® Ucrete® DP10	0.4 – 0.6 kg/m ²
	Sika® Ucrete® DP10 AS	0.4 – 0.6 kg/m ²
	Sika® Ucrete® DP20	0.7 – 0.9 kg/m ² (R12, 1 × TC) 1.0 – 1.2 kg/m ² (R11, 2 × TC)
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0.7 – 0.9 kg/m ²
	Sika® Ucrete® DP30	1.0 – 1.2 kg/m ²

Température du matériau	Min. +15 °C, max. +25 °C
--------------------------------	--------------------------

Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +30 °C
-------------------------------------	-------------------------

Point de rosée	Nicht einsetzen wenn atmosphärische Kondensation auftritt oder diese wahrscheinlich vor einer vollständigen Aushärtung auftreten kann, z. B. wenn der Taupunkt erreicht ist oder wenn die Luft- oder Untergrundtemperatur weniger als 3 °C über dem Taupunkt liegt.
-----------------------	---

Die Untergrundtemperatur muss während der Applikation min. 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Température du support	Min. +8 °C, max. +30 °C
-------------------------------	-------------------------

Durée de vie en pot	10 Minuten	(+23 °C)
----------------------------	------------	----------

Temps de durcissement	Inbetriebnahme:	Nach 24 Stunden möglich
------------------------------	-----------------	-------------------------

Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können sich je nach Luftfeuchtigkeit, Umgebungs- und Untergrundtemperatur ändern.

Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können sich je nach Luftfeuchtigkeit, Umgebungs- und Untergrundtemperatur ändern.

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.

ÉCOLOGIE, 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

Sika® Ucrete® TC wird auf abgestreuten Sika® Ucrete® Basecoats (Sika® Ucrete® BC 4, Sika® Ucrete® BC 6, Sika® Ucrete® BC 6 AS, Sika® Ucrete® BC 9) aufgetragen. Diese müssen frei von losen Abstreueffekten sowie trennend wirkenden Substanzen wie Staub, Öl, Fett oder Ähnlichem sein.

Die Untergrundvorbehandlung ist wie folgt durchzuführen:

1. Abkehren des überschüssigen Einstreuaggregates
2. Leichter Zwischenschliff mit Einscheibenschleifmaschine, Körnung 80
3. Intensives Absaugen

MALAXAGE DES PRODUITS

Zunächst Part 1, Part 2 sowie Part 4 in ein sauberes Gefäß füllen und gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/Min. mischen. Es ist darauf zu achten, dass die Komponenten restlos „auslaufen“. Beim Mischvorgang der Komponenten ist darauf zu achten, dass auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes erfasst werden.

Der Mischvorgang muss bis zum homogenen Zustand, mindestens jedoch 30 Sekunden, durchgeführt werden. Nach gründlichem Mischen wird Part 3 dem vorgemischten Material zugefügt und nochmals 2 – 3 Minuten gemischt. Auf klumpenfreies Anmischen ist zu achten.

Bauseits sind nur komplette Gebinde zu verarbeiten. Teilmengen können **nicht** angemischt werden.

Die Temperatur der Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen +18 °C und +22 °C liegen.

APPLICATION

Nach dem Anmischen erfolgt der Auftrag mittels doppellippigem Moosgummischieber. Anschliessend Verschlichten mit kurzflorigen Walzen im Kreuzgang.

Neben der Umgebungstemperatur ist für die Verarbeitung von Reaktionsharzen die Temperatur des Untergrundes von entscheidender Bedeutung. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Überarbeitbarkeits- und Begehrkeitszeiten. Gleichzeitig erhöht sich, infolge zunehmender Viskosität, gegebenenfalls der Verbrauch pro Flächeneinheit. Bei hohen Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich oben angegebene Zeiten entsprechend verkürzen. Im Übrigen gelten die einschlägigen Richtlinien für die Verarbeitung von Reaktionsharzen im Betonbau.

Die Verarbeitung darf nur von geschulten Sika® Ucrete® Verarbeitern ausgeführt werden.

NETTOYAGE DES OUTILS

Bei Arbeitsunterbrechung müssen alle zur Wiederverwendung vorgesehenen Arbeitsgeräte sorgfältig mit Sika® Verdünnung C (nur für die Reinigung) gesäubert werden.

Ausgehärtete Verunreinigungen lassen sich nur mechanisch entfernen.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veillez 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® TC
Novembre 2024, Version 01.01
02081400000002015