

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Ucrete® TC Gloss

(già Ucrete® TC Gloss)

Finitura lucida altamente sollecitabile per sistemi Sika® Ucrete® DP

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura a base di resina poliuretanica a 4 componenti, priva di solventi, pigmentata, con un'eccezionale resistenza agli agenti chimici aggressivi e a temperature fino a +120 °C. Componente dei sistemi Sika® Ucrete® DP e DPAS.

IMPIEGO

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

VANTAGGI

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

CERTIFICATI / STANDARD

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Wässriger Polyurethan-Zement-Hybrid	
Imballaggi	Part 1:	0.83 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:	3.78 kg

Colore	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.

Conservazione	Im ungeöffneten Originalgebinde:	
	Part 1:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Part 2:	12 Monate ab Produktionsdatum
	Part 3:	9 Monate ab Produktionsdatum
	Part 4:	24 Monate ab Produktionsdatum

Condizioni di stoccaggio	Verschlossene Originalgebinde 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.

Densità	~ 2.0 kg/l
----------------	------------

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 2.0 N/mm ²	(Betonbruch)	(EN 1542)
--------------------------------------	-------------------------	--------------	-----------

Resistenza chimica	Beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien. Detaillierte Angaben auf Anfrage.		
---------------------------	---	--	--

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	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 Gloss) 1.0 – 1.2 kg/m ² (R11, 2 × TC Gloss)
	Sika® Ucrete® DP20 AS	0.7 – 0.9 kg/m ²
	Sika® Ucrete® DP30	1.0 – 1.2 kg/m ²

Temperatura del prodotto	Min. +15 °C, max. +25 °C
---------------------------------	--------------------------

Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, max. +30 °C
------------------------------	-------------------------

Punto di rugiada	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.

Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, max. +30 °C
-----------------------------------	-------------------------

Tempo di impiego	10 Minuten	(+23 °C)
-------------------------	------------	----------

Tempo di indurimento	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.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Sika® Ucrete® TC Gloss wird auf abgestreuten Sika® Ucrete® Basecoats (Sika® Ucrete® BC 4, Sika® Ucrete® BC 6, Sika® Ucrete® BC 9) aufgetragen. Diese müssen frei von losen Abstreueaggregaten 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

MISCELAZIONE

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.

APPLICAZIONE

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 Begehrbarkeitszeiten. 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

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



Scheda dati del prodotto

Sika® Ucrete® TC Gloss
Novembre 2024, Versione 02.01
02081400000002018

SikaUcreteTCGloss-it-CH-(11-2024)-2-1.pdf