

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Ucrete® TC

(già Ucrete® TC)

Finitura opaca altamente sollecitabile per sistemi Sika® Ucrete® DP

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura a base di resina poliuretana 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

- Utilizzato come componente di sistema in ambienti industriali bagnati e asciutti che richiedono un pavimento robusto e duraturo resistente a forti sollecitazioni meccaniche, termiche e chimiche
- Particolarmente indicato per l'impiego nell'industria della carne e dei dolci, ma anche nell'industria dei prodotti da forno, delle bevande e lattiero-casearia

VANTAGGI

- Ottima resistenza alle temperature e agli agenti chimici
- Inibisce la proliferazione biologica
- Ermetico e impenetrabile
- Nessun trasferimento di odori né sapori fin dalla fase di miscelazione

CERTIFICATI / STANDARD

Si applicano le certificazioni di prova dei rispettivi sistemi Sika® Ucrete® di rivestimento della superficie.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Ibrido poliuretano-cemento a base acquosa	
Imballaggi	Parte 1:	0.77 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 2:	1.09 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 3:	1.36 kg (sacchetto di carta)
	Parte 4:	0.50 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 1 + 2 + 3 + 4:	3.72 kg
Colore	Tinte standard:	Rosso, arancione, giallo, giallo acceso, crema, grigio, grigio chiaro, verde chiaro, verde, verde bruno, blu

In condizioni di irraggiamento UV i sistemi Sika® Ucrete® possono ingiallire. Ciò non influisce in alcun modo sulle caratteristiche tecniche del materiale.

Per la scelta del colore si consiglia di consultare preventivamente il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:		
	Parte 1:	9 mesi dalla data di produzione	
	Parte 2:	12 mesi dalla data di produzione	
	Parte 3:	9 mesi dalla data di produzione	
	Parte 4:	24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare gli imballaggi originali integri in un luogo asciutto a temperature tra +5 °C e +30 °C (idealmente tra +18 °C e +25 °C). Evitare l'esposizione alla luce solare diretta e a temperature inferiori a quelle indicate.		
	Per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza, consultare la scheda dei dati di sicurezza più recente.		

Densità ~ 2.0 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 2.0 N/mm ²	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 1542)
Resistenza chimica	Resistente a un'ampia gamma di sostanze chimiche. Informazioni dettagliate su richiesta.		
Resistenza termica	Min. -40 °C, mass. +120 °C		

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema	Consumo
	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
Temperatura del prodotto	Min. +15 °C, mass. +25 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +30 °C	
Punto di rugiada	Non impiegare in presenza di condensa atmosferica o se quest'ultima potrebbe formarsi prima del completo indurimento, ad esempio se il punto di rugiada è stato raggiunto o se la temperatura dell'aria o del substrato non è di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
	Durante l'applicazione la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +30 °C	
Tempo di impiego	10 minuti	(+23 °C)
Tempo di indurimento	Messa in esercizio:	Possibile dopo 24 ore
	Avvertenza: i tempi sono indicativi e possono variare in base all'umidità atmosferica e alla temperatura dell'ambiente e del substrato.	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Min. 16 ore, mass. 48 ore	
	Avvertenza: i tempi sono indicativi e possono variare in base all'umidità atmosferica e alla temperatura dell'ambiente e del substrato.	

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'utente 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

Applicare Sika® Ucrete® TC sullo strato di base Sika® Ucrete® (Sika® Ucrete® BC 4, Sika® Ucrete® BC 6, Sika® Ucrete® BC 6 AS, Sika® Ucrete® BC 9) sabbato, ripulito dagli aggregati incoerenti e privo di sostanze dall'effetto separatore come polvere, oli, grassi o simili.

Pretrattare il substrato come segue:

1. Rimuovere il materiale cosperso in eccesso.
2. Procedere a una leggera levigatura intermedia con smerigliatrice monodisco, grana 80.
3. Aspirare accuratamente.

MISCELAZIONE

In un recipiente pulito versare la parte 1, la parte 2 e la parte 4 e mescolare accuratamente con un agitatore a basso regime (ca. 300 g/min). Assicurarsi che i componenti siano perfettamente miscelati rimescolando anche sul fondo e lungo le pareti del recipiente.

Rimescolare fino ad ottenere una miscela omogenea, ma per almeno 30 secondi. Unire la parte 3 al materiale accuratamente premiscelato e mescolare per altri 2-3 minuti, assicurandosi di ottenere una massa priva di grumi.

Utilizzare solamente imballaggi completi: **non** miscelare quantità parziali!

Durante la miscelazione, la temperatura dei componenti deve essere compresa tra +18 °C e +22 °C.

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



Scheda dati del prodotto
Sika® Ucrete® TC
Marzo 2025, Versione 01.03
02081400000002015

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, applicare utilizzando un tiretto con doppio labbro in gommaspugna. Dopo di che, rifinire con un rullo a pelo corto eseguendo movimenti incrociati.

Oltre alla temperatura ambiente, per la messa in opera di resine reattive è fondamentale anche la temperatura del substrato. Le basse temperature rallentano generalmente le reazioni chimiche, allungando di conseguenza i tempi di sovrallavorabilità e di calpestabilità. Allo stesso tempo, la maggiore viscosità potrebbe aumentare il consumo per unità di superficie. Le temperature elevate accelerano le reazioni chimiche, riducendo di conseguenza i tempi sopra indicati. Per il resto, si applicano le pertinenti direttive per la messa in opera di resine reattive nelle costruzioni in calcestruzzo.

Il prodotto può essere applicato unicamente da personale formato per la messa in opera di prodotti Sika® Ucrete®.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

In caso di interruzione dei lavori, pulire accuratamente tutti gli attrezzi che verranno riutilizzati con Sika® Diluente C (solo per la pulizia).

Le impurità indurite possono essere rimosse solo meccanicamente.

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'utente 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.

SikaUcreteTC-it-CH-(03-2025)-1-3.pdf