

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Ucrete® PSC

(già Ucrete® PSC)

Fondo applicabile a rullo per pavimentazioni in poliuretano-cemento Sika® Ucrete®

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo tricomponente basso viscoso, privo di solventi, non pigmentato, a base di poliuretano.  
Non è un rivestimento a sé stante, ma va sovrallavorato con un'opportuna pavimentazione Sika® Ucrete®.

### IMPIEGO

- Porenverschiessende und kapillarabdichtende Grundierung auf zementgebundenen Substraten und vor der Applikation von entsprechenden Sika® Ucrete® Polyurethanbetonböden
- Sollte unter allen Sika® Ucrete® Mörtelsystemen verwendet werden, wenn Ästhetik und Hygiene wichtig sind

**Hinweis:** Für Sika® Ucrete® MF und Sika® Ucrete® MF 40 AS werden die Kratzerspachtelmassen Sika® Ucrete® PFS oder Sika® Ucrete® PLC empfohlen.

### VANTAGGI

- Leicht verarbeitbar
- Reduziert die Porosität der zu überarbeitenden Betonoberfläche und damit das Risiko von Lufteinschlüssen, dadurch wird die Gefahr von Oberflächenstörungen minimiert

### CERTIFICATI / STANDARD

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

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                      |                                     |                               |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Base chimica</b>  | Wässriger Polyurethan-Zement-Hybrid |                               |
| <b>Imballaggi</b>    | Part 1:                             | 1.065 kg Folienbeutel         |
|                      | Part 2:                             | 1.090 kg Folienbeutel         |
|                      | Part 3:                             | 0.750 kg Folienbeutel         |
|                      | Part 1 + 2 + 3:                     | 2.905 kg                      |
| <b>Conservazione</b> | Im ungeöffneten Originalgebände:    |                               |
|                      | Part 1:                             | 9 Monate ab Produktionsdatum  |
|                      | Part 2:                             | 12 Monate ab Produktionsdatum |
|                      | Part 3:                             | 9 Monate ab Produktionsdatum  |

### Condizioni di stoccaggio

Verschlossene Originalgebände 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.

#### Scheda dati del prodotto

Sika® Ucrete® PSC

Novembre 2024, Versione 01.01

02081400000002021

## INFORMAZIONI TECNICHE

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

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|         |  |
|---------|--|
| Consumo | 0.2 kg/m <sup>2</sup> bis max. 0.4 kg/m <sup>2</sup> |
|---------|--|

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Temperatura dell'aria | Min. +5 °C, max. +30 °C |
|-----------------------|-------------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Punto di rugiada | Sika® Ucrete® PSC darf nicht appliziert werden wenn atmosphärische Kondensation auftritt oder vor der Beschichtung auftreten kann, d. h. wenn der Taupunkt erreicht ist oder wenn die Oberflächentemperatur < 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. |
|------------------|---|

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Temperatura del sottofondo | Min. +5 °C, max. +30 °C |
|----------------------------|-------------------------|

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

|                                     |                    |            |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| Tempo d'attesa tra i singoli strati | +10 °C, 50 % r.F.: | 16 Stunden |
|                                     | +20 °C, 50 % r.F.: | 12 Stunden |

**Hinweis:** Die Oberfläche muss vor der Überarbeitung hart und klebfrei sein.

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

## VALORI DI MISURAZIONE

kunde zu erfolgen.

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® Beläge können aufgrund ihrer Starrheit keinerlei Rissbewegungen des Untergrundes folgen. Daher sind Rissbewegungen auszuschliessen.

Bei Rissen sind zunächst deren Ursache und Beschaffenheit zu ermitteln, hierzu sind Entnahmen von Bohrkernen meist erforderlich. Die kraftschlüssige Füllung von Rissen hat nach den allgemeinen Regeln der Bau-

Der Untergrund muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb oder Ähnlichem. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Hochdruckwasserstrahlen oder Ähnlichem ist vor Grundierungsauftrag zwingend erforderlich.

Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Abreissfestigkeit des Untergrundes min. 1.5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

Der zu beschichtende Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. drückendes Wasser gesichert sein.

Die nachfolgenden Untergründe gelten als geeignet für die Überarbeitung mit Sika® Ucrete® PSC. Eine ordnungsgemäße Untergrundvorbehandlung wird vorausgesetzt.

- Monolithische Betontragschicht, bewehrt (min. C25/30), nach DIN EN 206-1, ausser Leichtbeton
- Polymermodifizierte Zementestriche im Verbund, min. CT-C30-F4, Mindestschichtdicke 25 mm, nach DIN 18560-3
- Polymermodifizierte Zementestriche auf Dämmschicht, min. CT-C40-F5, Mindestschichtdicke 75 mm, nach DIN 18560-2
- Polymermodifizierte Zementestriche auf Abdichtungsschicht, min. CT-C40-F5, Mindestschichtdicke 75 mm, nach DIN 18560-4
- Terrazzo-Oberflächen auf Zementbasis
- Bereits vorhandene Sika® Ucrete® Beläge

Sika® Ucrete® kann auf 7 Tage altem Beton (dies entspricht einer Restfeuchte von 6 – 8 %, gemessen nach der CM-Methode) oder auf 2 – 3 Tage altem kunststoffvergütetem Zementestrich verarbeitet werden.

### MISCELAZIONE

Zunächst Part 1 und Part 2 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“. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang ist min. 20 Sekunden bis zum homogenen Zustand durchzuführen. Anschliessend wird Part 3 zugefügt und weitere 1 – 2 Minuten gemischt. Auf klumpenfreies und homogenes Anmischen ist zu achten.

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

Die Temperatur der Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen +15 °C und +25 °C liegen.

### APPLICAZIONE

Die fertige Mischung ist sofort vollständig auszugesen, mittels Weichgummirakel zügig zu verteilen und mit kurzfloriger Rolle nachzurollen, um einen sicheren Porenverschluss zu gewährleisten.

Verankerungsschnitte dürfen nicht mit Sika® Ucrete® PSC gefüllt, sondern nur mit Pinsel vorgestrichen werden.

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 angegebenen Zeiten entsprechend verkürzen.

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

#### Scheda dati del prodotto

Sika® Ucrete® PSC

Novembre 2024, Versione 01.01

02081400000002021

## 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](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
Sika® Ucrete® PSC  
Novembre 2024, Versione 01.01  
02081400000002021

SikaUcretePSC-it-CH-(11-2024)-1-1.pdf