

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sika® Ucrete® PLC

(già Ucrete® PLC)

Fondo spatolabile, riempitivo, per pavimentazioni in poliuretano-cemento Sika® Ucrete®

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Raschiatura tricomponente priva di solventi, non pigmentata, a base di resina poliuretanica, per spessori di strato da 0.5 a 3 mm.

Non è un rivestimento a sé stante, ma va sovrallavorato con un'opportuna pavimentazione Sika® Ucrete®.

## IMPIEGO

Utilizzato come lisciatura di superficie per la chiusura pori e la sigillatura capillare e come fondo sotto pavimentazioni in poliuretano-cemento Sika® Ucrete®, in particolare Sika® Ucrete® MF e Sika® Ucrete® MF 40 AS.

## VANTAGGI

- Lavorazione facile
- Riduce la porosità della superficie in calcestruzzo da lavorare e quindi il rischio di inclusioni d'aria, riducendo al minimo il rischio di difetti superficiali
- Livella piccole irregolarità e asperità

## CERTIFICATI / STANDARD

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

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                  |                                     |                                  |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Base chimica     | Poliuretano a base acqua            |                                  |
| Imballaggi       | Parte 1:                            | 2.67 kg (sacchetto di alluminio) |
|                  | Parte 2:                            | 2.86 kg (sacchetto di alluminio) |
|                  | Parte 3:                            | 14.60 kg (sacco di carta)        |
|                  | Parte 1 + 2 + 3:                    | 20.13 kg                         |
| Aspetto / Colore | Colore della carica                 |                                  |
| 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  |

## 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

Materiale miscelato: ~ 2.0 kg/l

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione > 2.0 N/mm<sup>2</sup> (Cedimento del calcestruzzo) (EN 1542)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo 2 – 4 kg/m<sup>2</sup> (2 kg/m<sup>2</sup>/mm)

Spessore dello strato 0.5 – 3 mm

Temperatura del prodotto Min. +10 °C, mass. +30 °C  
Temperatura ottimale: Min. +15 °C, mass. +25 °C

Temperatura dell'aria Min. +10 °C, mass. +30 °C  
Temperatura ottimale: Min. +15 °C, mass. +25 °C

Umidità relativa dell'aria Mass. 80 %

Punto di rugiada Evitare la formazione di condensa!  
Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo Min. +10 °C, mass. +30 °C  
Temperatura ottimale: Min. +15 °C, mass. +25 °C

Tempo di impiego 10 minuti (+23 °C)

Tempo d'attesa tra i singoli strati **Tempo d'attesa prima della copertura con una pavimentazione Sika® Ucrete®**

| Temperatura substrato | Minimo | Massimo |
|-----------------------|--------|---------|
| +10 °C                | 16 ore | 48 ore  |
| +20 °C                | 8 ore  | 48 ore  |

**Avvertenza:** questi tempi sono indicativi e possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

**Strato**

Mano di fondo:  
Pavimentazione:

**Prodotto**

Sika® Ucrete® PLC  
Pavimentazioni Sika® Ucrete®

## 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

Il substrato deve essere solido, asciutto, portante, leggermente rugoso, privo di materiale friabile o in distacco e sostanze dall'effetto separatore come oli, grassi, tracce di gomma o simili. Prima di applicare il primer è assolutamente necessario pretrattare il substrato mediante granigliatura, pallinatura, getto d'acqua ad alta o altissima pressione o simili.

Dopo il pretrattamento, il substrato deve presentare una resistenza allo strappo minima di 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Il substrato da rivestire va protetto contro l'umidità di risalita o l'acqua in pressione.

I seguenti substrati sono considerati idonei per la sovravorazione con Sika® Ucrete® PLC, fermo restando un adeguato pretrattamento.

- Strato portante in calcestruzzo monolitico armato (min. C25/30), secondo DIN EN 206-1, eccetto calcestruzzo leggero
- Massetto cementizio modificato con polimeri collaborante, min. CT-C30-F4, spessore di strato min. 25 mm, secondo DIN 18560-3
- Massetto cementizio modificato con polimeri su strato isolante, min. CT-C40-F5, spessore di strato min. 75 mm, secondo DIN 18560-2
- Massetto cementizio modificato con polimeri su strato impermeabilizzante, min. CT-C40-F5, spessore di strato min. 75 mm, secondo DIN 18560-4
- Superficie alla veneziana a base cementizia
- Rivestimento Sika® Ucrete® preesistente

Sika® Ucrete® può essere lavorato su calcestruzzo di 7 giorni (corrispondente a un'umidità residua del 6-8% secondo il metodo CM) o su massetti cementizi polimerici di 2-3 giorni.

## MISCELAZIONE

In un recipiente pulito versare la parte 1 e la parte 2 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 per almeno 20 secondi fino ad ottenere una miscela omogenea. Unire quindi **lentamente** la parte 3 e mescolare per almeno 2 minuti, così da ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

In caso di utilizzo a basse temperature, stoccare il materiale per almeno 24 ore in un locale climatizzato a temperature tra +15 °C e +25 °C prima dell'uso.

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

Ogni porzione di materiale va mescolata **per la stessa durata di tempo**.

Durante la miscelazione, la temperatura dei componenti deve essere compresa tra +15 °C e +25 °C.

**Avvertenza:** in caso di impiego di Sika® Ucrete® Accelerator, consultare la relativa scheda tecnica del prodotto.

## APPLICAZIONE

Versare immediatamente la miscela sul substrato e lavorarla con una cazzuola d'acciaio o un frattone, eseguendo movimenti incrociati, per garantire una chiusura efficace dei pori.

È possibile colmare con Sika® Ucrete® PLC tagli d'ancoraggio di qualsiasi dimensione (fino a 25 × 25 mm).

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 sovravorabilità 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.

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.

Scheda dati del prodotto

Sika® Ucrete® PLC

Marzo 2025, Versione 02.02

02081400000002022

## 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® PLC  
Marzo 2025, Versione 02.02  
02081400000002022