

SCHEMA 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

- Fondo che agisce da chiusura pori e sigillatura capillare per l'impiego su substrati legati con cemento prima di applicare un'opportuna pavimentazione Sika® Ucrete®
- Andrebbe utilizzato con tutti i sistemi di malte Sika® Ucrete® laddove viene data importanza all'estetica e all'igiene

Avvertenza: per Sika® Ucrete® MF e Sika® Ucrete® MF 40 AS si consigliano le lisciature di superficie Sika® Ucrete® PFS o Sika® Ucrete® PLC.

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

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:	1.065 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 2:	1.090 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 3:	0.750 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 1 + 2 + 3:	2.905 kg
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.	

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.2 kg/m ² fino a mass. 0.4 kg/m ²		
Temperatura del prodotto	Min. +15 °C, mass. +25 °C		
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C		
Punto di rugiada	Sika® Ucrete® PSC non va applicato in presenza di condensa atmosferica o se quest'ultima potrebbe formarsi prima del rivestimento, ad esempio se il punto di rugiada è stato raggiunto o se la temperatura superficiale non è di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C		
Tempo di impiego	10 minuti	(+23 °C)	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	+10 °C, 50 % um. rel.:	16 ore	
	+20 °C, 50 % um. rel.:	12 ore	

Avvertenza: per poter essere sovrallavorata la superficie deve essere dura e sicura al tatto.

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'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

A causa della loro rigidità, i rivestimenti Sika® Ucrete® non seguono i movimenti delle fessure nel substrato, che vanno pertanto esclusi.

In caso di crepe, occorre innanzitutto determinarne le cause e le caratteristiche, il che richiede solitamente il prelievo di carote. Il riempimento delle crepe con trasmissione delle forze va eseguito a regola d'arte.

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/mm².

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

I seguenti substrati sono considerati idonei per la sovrallavorazione con Sika® Ucrete® PSC, 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 colla-borante, 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 la parte 3 e mescolare per altri 1-2 minuti, così da ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

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

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

APPLICAZIONE

Versare immediatamente la miscela sul substrato, stenderla rapidamente con una racla di gomma morbida e ripassare con un rullo a pelo corto, così da garantire una chiusura efficace dei pori.

Non colmare con Sika® Ucrete® PSC i tagli d'ancoraggio, ma primerizzarli con un pennello.

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.

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'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® PSC
Marzo 2025, Versione 01.02
020814000000002021

SikaUcretePSC-it-CH-(03-2025)-1-2.pdf