

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Ucrete® PFS

(già Ucrete® PFS)

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Boiaccia adesiva tricomponente, priva di solventi, a indurimento rapido e a basse temperature, non pigmentata, a base di resina poliuretanicca, con cariche speciali preconfezionate, per spessori di strato da 0.3 a 1 mm.

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

IMPIEGO

- Applicato su substrati in calcestruzzo finiti come chiusura pori e sigillatura capillare per prepararli alla successiva messa in opera di pavimentazioni in poliuretano-cemento Sika® Ucrete®
- Utilizzato nei casi in cui sono necessari tempi di sovrallavorazione molto brevi o in presenza di basse temperature del substrato

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
- Sovralavorabile dopo sole 4 ore con una temperatura del substrato di +10 °C

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:	2.83 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 2:	2.86 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 3:	7.00 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 1 + 2 + 3:	12.69 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	Min. 0.6 kg/m ² , mass. 2.0 kg/m ² (altrimenti si formano bolle!)	
	Applicazione a rullo:	0.6 kg/m ²
	Lisciatura di superficie:	1.0 – 1.5 kg/m ²
Spessore dello strato	0.3 – 1.0 mm	
Temperatura del prodotto	Min. +10 °C, mass. +20 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Punto di rugiada	Sika® Ucrete® PFS 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	5 minuti	(+23 °C)
Tempo d'attesa tra i singoli strati	+5 °C, 50 % um. rel.	7 ore
	+10 °C, 50 % um. rel.	4 ore
	+20 °C, 50 % um. rel.	3 ore
	+30 °C, 50 % um. rel.	2 ore

Avvertenza: per poter essere sovralavorata 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 sovravorazione con Sika® Ucrete® PFS, 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 collante, 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 mass. 20 secondi per ottenere una miscela omogenea. Unire quindi la parte 3 e mescolare per altri 1.5 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 e lavorarla con una cazzuola d'acciaio, un frattone o un racla di gomma morbida, eseguendo movimenti incrociati, per garantire una chiusura efficace dei pori.

È possibile colmare con Sika® Ucrete® PFS tagli d'ancoraggio con una sezione massima di 8 x 8 mm. I tagli d'ancoraggio più grandi vanno lasciati così come sono e primerizzati con un pennello.

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



Scheda dati del prodotto
Sika® Ucrete® PFS
Marzo 2025, Versione 01.02
02081400000002023

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.

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.

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