

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(già Ucrete® UD 200 SR)

Pavimentazione strutturata in poliuretano-cemento per altissime sollecitazioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pavimentazione monostrato a 4 componenti a base di poliuretano-cemento dalla superficie ruvida, per altissime sollecitazioni ed eccezionalmente resistente ad agenti chimici aggressivi, forti impatti e temperature fino a +150 °C.

IMPIEGO

- Utilizzato in ambienti industriali bagnati e asciutti che richiedono un pavimento robusto e durevole resistente a forti sollecitazioni meccaniche, termiche e chimiche
- Particolarmente indicato per l'impiego nell'industria dei prodotti da forno, di lavorazione della carne e chimica nonché nelle cucine

VANTAGGI

- Altissima resistenza alle temperature e agli agenti chimici
- Altissima resistenza all'abrasione e agli urti

- Inibisce la proliferazione biologica
- Nessun trasferimento di odori né sapori fin dalla fase di miscelazione
- Può essere applicato su substrati con un'elevata umidità residua
- Indurimento accelerato con l'impiego di Sika® Ucrete® Accelerator

CERTIFICATI / STANDARD

- Classe di resistenza allo scivolamento R13 V6
- Omologazione come sistema di protezione delle superfici in ambienti a contatto con alimenti (HACCP, conformità IFS)
- Classificazione al fuoco B_{fl}-s1
- Prova dell'assenza di COV e aldeidi (Eurofins Indoor Air Comfort Gold)
- Prova dell'assenza di effetti alteranti il gusto
- Prova dell'assenza di assorbimento d'acqua
- Pulibilità come l'acciaio inossidabile
- Halal Certification Europe (HCE)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Ibrido poliuretano-cemento	
Imballaggi	Parte 1:	2.37 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 2:	2.86 kg (sacchetto di alluminio)
	Parte 3:	24.80 kg (sacco di carta)
	Parte 4:	0.50 kg (sacchetto di alluminio)
	Parti 1 + 2 + 3 + 4:	30.53 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	2.09 kg/l
----------------	-----------

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	AR 0.5	BCA		
Resistenza alla compressione	55 N/mm²	(28 giorni, +23 °C)		(EN 13892-2)
Modulo di elasticità (a compressione)	3250 MPa	(BS 6319-6)		
Resistenza alla flessione	14 N/mm²	(28 giorni, +23 °C)		(EN 13892-2)
Resistenza coesiva a trazione	> 2.0 N/mm²	(Cedimento del calcestruzzo)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	4 × 10 ⁻⁵ /K	(ASTM C531)		
Comportamento al fuoco	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)		
Resistenza chimica	Resistente a un'ampia gamma di sostanze chimiche. Informazioni dettagliate su richiesta.			
Resistenza termica	Spessore strato	Minimo	Massimo	Fuoriuscite accidentali
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Caratteristiche antisdrucchiolo	R13, V6	(EN 16165)		

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema	Prodotto	Spessore dello strato	Consumo
	Mano di fondo:	Sika® Ucrete® PSC o		0.2 – 0.4 kg/m ²
		Sika® Ucrete® PFS		0.6 – 2.0 kg/m ²
	Rivestimento monolitico:	Sika® Ucrete® UD 200 SR	6 mm	13 – 15 kg/m ²
			9 mm	20 – 22 kg/m ²
			12 mm	24 – 26 kg/m ²
Spessore dello strato	6 – 12 mm			
Temperatura del prodotto	Ottimale:	Min. +15 °C, mass. +25 °C		
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C			
	Ottimale:	Min. +15 °C, mass. +25 °C		

Umidità relativa dell'aria	Min. 40 %, mass. 90 %	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
	Ottimale:	Min. +15 °C, mass. +25 °C
Tempo di messa in opera	10 minuti	(+23 °C)
Tempo d'attesa	Mano di fondo	
	Prodotto	Temperatura
	Sika® Ucrete® PSC:	+10 °C, 50 % u.r. +20 °C, 50 % u.r.
	Sika® Ucrete® PFS:	+10 °C, 50 % u.r. +20 °C, 50 % u.r.
		Attesa
		Min. 16 ore
		Min. 12 ore, max. 48 ore ² .
		Min. 4 ore
		Min. 2 ore, max. 30 ore ² .

Rivestimento monolitico

Prodotto	Temperatura	Attesa	Utilizzo
Sika® Ucrete® UD	+10 °C, 50 % u.r.	Min. 16 ore	Calpestabile
200 SR:	+23 °C, 50 % u.r.	Min. 12 ore	Calpestabile
	+23 °C, 50 % u.r.	Min. 24 ore	Carichi meccanici leggeri
	+23 °C, 50 % u.r.	Min. 48 ore	Pieno carico meccanico e chimico

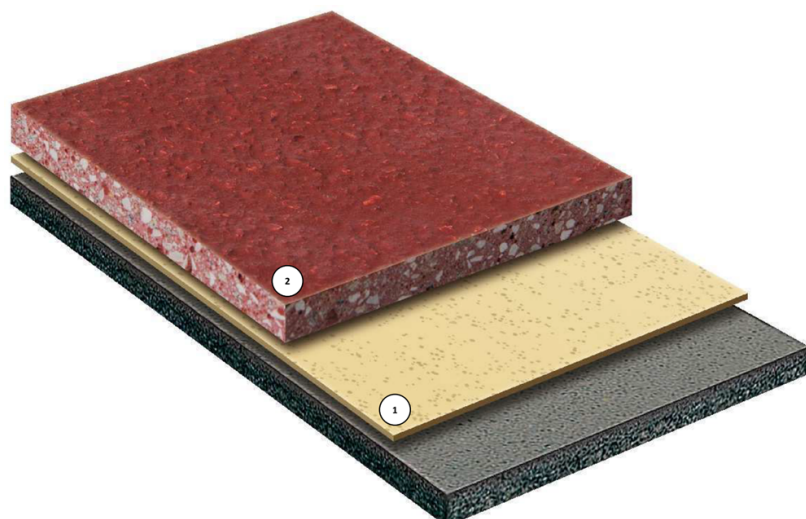
Rivestimento monolitico accelerato

Prodotto	Temperatura	Acceleratore Sika® Ucrete® Accelerator	Attesa
Sika® Ucrete® UD	+12 °C, 50 % u.r.	50 ml	Min. 5 ore ¹ .
200 SR:	+12 °C, 50 % u.r.	100 ml	Min. 4 ore ¹ .
	+20 °C, 50 % u.r.	50 ml	Min. 4 ore ¹ .

- Dosaggi maggiori di Sika® Ucrete® Accelerator riducono il tempo di lavorabilità. Occorre quindi valutare se per guadagnare 1 ora di tempo sia accettabile un tempo di lavorabilità notevolmente ridotto. Il dosaggio di Sika® Ucrete® Accelerator dipende dalla temperatura (si rimanda alla scheda tecnica del prodotto). Sika® Ucrete® Accelerator non può essere aggiunto né a Sika® Ucrete® PFS né a Sika® Ucrete® PSC.
- In caso di superamento dei tempi massimi indicati o se la superficie entra in contatto con acqua o condensa, il supporto va levigato e nuovamente primerizzato.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato	Prodotto
1. Mano di fondo:	Sika® Ucrete® PSC
Fondo rapido alternativo:	Sika® Ucrete® PFS
2. Rivestimento monolitico:	Sika® Ucrete® UD 200 SR

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

Applicare Sika® Ucrete® UD 200 SR sulla superficie pretrattata e, se necessario, primerizzata o liscia.

Il substrato deve essere solido, portante, leggermente rugoso, privo di materiale friabile o in distacco e sostanze dall'effetto separatore come oli, grassi o simili. Prima di applicare Sika® Ucrete® PFS, Sika® Ucrete® PLC o Sika® Ucrete® PSC, è assolutamente necessario pretrattare il substrato mediante granigliatura o pallinatura.

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 un poliuretano-cemento Sika® Ucrete®, fermo restando un adeguato pretrattamento:

- Strato portante in calcestruzzo monolitico armato (min. C25/30), secondo SN EN 206, 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.

Tagli di ancoraggio

I rivestimenti Sika® Ucrete® UD 200 SR richiedono tagli di ancoraggio di larghezza e profondità pari al doppio dello spessore del rivestimento finale (es. Sika® Ucrete® UD 200 SR (spessore dello strato 9 mm): tagli di ancoraggio nel substrato 18 × 18 mm).

I tagli di ancoraggio vengono passati con il primer, ma non colmati, e rasati con Sika® Ucrete® UD 200 SR prima di posare il rivestimento.

Per informazioni dettagliate sulla lavorazione, consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

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, di regola da 30 secondi a mass. 1 minuto. **Un miscelatore forzato deve assolutamente essere disponibile in cantiere.**

A questo punto, unire la parte 3 al materiale premiscelato e mescolare per altri 3 minuti (a temperatura ambiente), assicurandosi di ottenere una massa priva di grumi.

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

Ogni porzione di materiale va mescolata nel miscelatore forzato **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, miscelare dapprima la parte 1, la parte 2 e la parte 4 per ca. 30 secondi, quindi unire l'accelerante e miscelare per altri 5-10 secondi. Si raccomanda di consultare la relativa scheda tecnica del prodotto.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, in ginocchio stendere il prodotto con un frattone Flamond o una spatola.

Oltre alla temperatura del materiale, durante la lavorazione del poliuretano-cemento 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'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® UD 200 SR
Febbraio 2026, Versione 03.01
02081400000002031

SikaUcreteUD200SR-it-CH-(02-2026)-3-1.pdf