

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® TZ

(formerly Ucrete® TZ)

Pavimentazione igienica continua in poliuretano-cemento con finitura terrazzo, liscia, per elevate sollecitazioni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® TZ è una pavimentazione in poliuretano-cemento con finitura a terrazzo liscio, resistente e dall'estetica decorativa. Presenta un'ottima resistenza agli agenti chimici aggressivi, all'abrasione intensa e alle temperature fino a +150 °C.

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® TZ viene utilizzato come massetto di usura per i sistemi di pavimentazione.

Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® TZ viene utilizzato in aree di processo a secco, inclusi i seguenti ambiti di applicazione:

- Impianti farmaceutici
- Impianti chimici e di processo
- Camere bianche
- Magazzini
- Settori della difesa
- Impianti elettronici e centri elaborazione dati

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione professionale da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo stagionato 7 giorni e massetto polimerico stagionato 3 giorni
- Resistente alla proliferazione di batteri e muffe
- Permeabile e igienico
- Facile da pulire e mantenere
- Non contaminante dalla fine della miscelazione
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza a sostanze chimiche specifiche
- Buona resistenza alla temperatura
- Basse emissioni di VOC
- Tollerante a substrati con elevato contenuto di umidità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificazione Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificato n. 21453-2/1/1/Y1
- Idoneità per strutture di ristorazione, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapporto di prova n. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificato n. IACG-321-01-01-2023

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	poliuretano-cemento		
Imballaggio	Per le varianti di imballaggio disponibili, fare riferimento al listino prezzi attuale.		
Colore	Colore a maturazione completa	Rosso, arancione, giallo, giallo brillante, crema, grigio, grigio chiaro, verde, verde chiaro, verde/marrone, blu.	
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza indicata sulla singola confezione.		
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, sigillata, integra e non aperta, in un luogo asciutto, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza, consultare la Scheda di Sicurezza aggiornata.		
Densità	Prodotto miscelato	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Maturato 28 giorni a +23 °C 55 N/mm ²		(EN 13892-2)
Modulo di elasticità a compressione	3250 MPa		(BS 6319-6)
Resistenza a flessione	Maturato 28 giorni a +23 °C 14 N/mm ²		(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	Maturato 28 giorni a +20 °C 6 MPa		(BS 6319-7)
Adesione per trazione	> 2.0 N/mm ² (concrete failure)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	2.4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a numerose sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche.		
Resistenza a slittamento / scivolamento	PTV, slider 96	40 wet conditions	(EN 13036-4)
Temperatura di servizio	Spessore	Minimo	Massimo
			Caduta occasionale
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °C

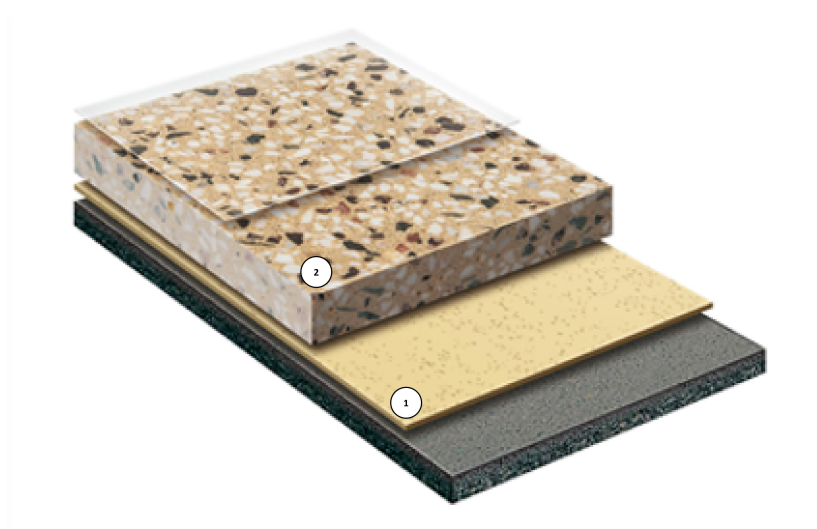
INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consuo
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Body coat	Sika® Ucrete® TZ	20–22 kg/m ² per 9 mm 26–27 kg/m ² per 12 mm
Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, sprechi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le specifiche condizioni del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.			
Spessore strato	~9–12 mm		

Temperatura del prodotto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C
Temperatura ambiente	Massimo	+35 °C
	Minimo	+5 °C
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+5 °C
Tempo di indurimento	Temperatura del supporto	Ritorno al traffico
	+8 °C	16–24 ore
	+10 °C	4 ore (con Sika® Ucrete® Accelerator)
Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali e del substrato.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



	Layer	Prodotto
1.	Primer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Body coat	Sika® Ucrete® TZ

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ULTERIORI DOCUMENTI

Selezionare tra le seguenti clausole di specifica in base alle esigenze:

- Un pavimento Sika® Ucrete® TZ da 9 mm è completamente resistente a fuoriuscite e scarichi ad alte temperature fino a +120 °C ed è completamente pulibile a vapore. Adatto a temperature di congelamento fino a -40 °C.
- Un pavimento Sika® Ucrete® TZ da 12 mm è completamente resistente a fuoriuscite e scarichi ad alte temperature fino a +130 °C e a fuoriuscite occasionali fino a +150 °C ed è completamente pulibile a vapore. Adatto a temperature di congelamento fino a -40 °C.



ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® TZ

Febbraio 2026, Version 01.01

02081400000002028

BUILDING TRUST



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

la vita di servizio potrebbe essere ridotta a causa di un non corretto trattamento delle fessure

La valutazione e il trattamento non corretti delle fessure possono ridurre la durata utile e causare quadri fessurativi diffusi e distacchi. In caso di crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia adatta per il rivestimento con Sika® Ucrete® TZAS.

1. In caso di crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® TZAS.

2. TRATTAMENTO DI GIUNTI E INCRINATURE

I giunti di costruzione e le crepe sulla superficie esistenti nel substrato richiedono un pre-trattamento prima dell'applicazione. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor® per la preparazione del supporto. Il sistema può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido senza acqua stagnante. Attendere almeno 3 giorni affinché si verifichi l'idratazione del calcestruzzo per evitare la comparsa di crepe sulla superficie. I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 30 N/mm²) con una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm². I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporcizia, olio, grasso, rivestimenti, lantana, trattamenti superficiali e materiale friabile.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere effettuata da un applicatore Sika® Ucrete® completamente formato e autorizzato.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sika® Ucrete® TZ
Febbraio 2026, Version 01.01
02081400000002028

SikaUcreteTZ-it-IT-(02-2026)-1-1.pdf