

# Ucrete TZ

**Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, da 9 a 12 mm di spessore, con finitura a terrazzo, resistente ad attacchi chimici severi ed impatti sino a 150°C.**

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Il sistema Ucrete TZ è una pavimentazione colorata con finitura a terrazzo, in poliuretano-cemento. Applicato per spessori da 9 a 12 mm consente di realizzare delle pavimentazioni industriali di grande pregio estetico, continue, estremamente resistenti all'attacco chimico, agli impatti, ai lavaggi, agli scarichi ed agli spandimenti di liquidi a temperature sino a 150°C.



Il sistema Ucrete TZ si posa attraverso la seguente procedura:

- applicazione del primer: Ucrete PSC o Ucrete PLC;
- applicazione del massetto Ucrete TZ;
- rettifica primaria da eseguirsi con levigatrice munita di utensili al diamante a grana media;
- stuccatura con Ucrete TC;
- rettifica fine da eseguirsi con levigatrice munita di utensili al diamante con grana fine;
- lucidatura: da eseguirsi con levigatrice munita di utensili al diamante con grana finissima.

## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete TZ è tipicamente impiegato nell'industria farmaceutica, elettronica e all'interno degli ospedali.

## CARATTERISTICHE

Ucrete TZ presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- resistenza alla temperatura:
  - a 9 mm: è completamente resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 120 °C e può essere completamente pulito a vapore;
  - a 12 mm: è completamente resistente allo scarico di liquidi fino a 130°C, occasionalmente allo spandimento di liquidi fino a 150 °C e può essere completamente pulito a vapore.
- resistenza ad una moltitudine di aggressivi chimici quali acidi inorganici, acidi organici, alcali, solventi, ammine, ecc. (la vastissima lista delle resistenze chimiche è disponibile in un documento specifico);
- può essere applicato anche su calcestruzzo giovane (almeno 7 giorni);
- assorbimento d'acqua nullo e risponde al Decreto legislativo del Governo n° D. Lgs. 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.);
- conforme ai requisiti previsti dal Testo Unico Sicurezza Lavoro (D.Lgs. 81/2008) e successive integrazioni;
- pulizia ed igiene: presenta lo stesso grado di pulibilità dell'acciaio inossidabile e non costituisce un ambiente nutritivo per la crescita dei batteri.

## PRESTAZIONI CARATTERISTICHE

Ucrete TZ in base alla UNI EN 13813 "Massetti e materiali per massetti: Proprietà e requisiti" è un materiale classificabile come **UNI EN 13813 SR-B>2-AR0,5-IR>4-Bfr-S1** le cui sigle significano:

- **SR**: resina sintetica;
- **B2**: tensione di aderenza di classe 1.5 MPa determinata in base alla UNI EN 13892-8;

Classe di adesione					
Classe	B0,2	B0,5	B1,0	B1,5	<b>B2,0</b>
Tensione di aderenza, MPa	0,2	0,5	1	1,5	<b>2</b>

- **AR0,5**: resistenza all'abrasione di classe AR1 determinata in base alla (BCA) UNI EN 13892-4;

Classe di resistenza all'abrasione					
Classe	AR6	AR4	AR2	AR1	<b>AR0,5</b>
Profondità massima di usura in µm	600	400	200	100	<b>50</b>

- **IR>4**: resistenza all'urto di classe > 4 (4 N-m) determinata in base alla UNI EN ISO 6272;
- **Bfr-S1**: classe di resistenza al fuoco determinata in base alla EN 13501-1.

## Ucrete TZ

**Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, da 9 a 12 mm di spessore, con finitura a terrazzo, resistente ad attacchi chimici severi ed impatti sino a 150°C.**

Il sistema Ucrete TZ presenta le seguenti caratteristiche:

- resistenza a compressione, BS 6319:2: 48-55 MPa;
- resistenza a trazione, ISO R527: 6 MPa;
- resistenza a trazione per flessione, ISO 178: 14 MPa;
- coefficiente di dilatazione termica lineare, ASTM 531/4.05:  $2,4 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ ;
- conducibilità termica, BS 874:  $1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{C}^{-1}$ .

### CONSUMO TEORICO

Prodotto	Spessore, mm	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete PSC	---	0,3

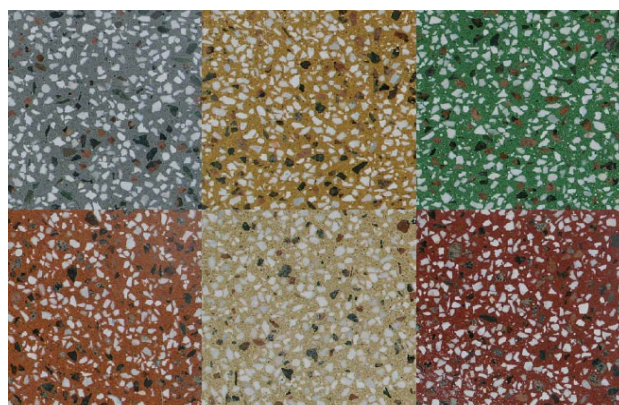
Prodotto	Spessore, mm	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete TZ	9	21 - 24
	12	26 -27

Prodotto	Spessore, mm	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete TC	---	0,3

### CONFEZIONI

Ucrete TZ è disponibile nei colori rosso, giallo, verde, crema, grigio, arancio, blu, nel seguente kit:

Componente	Confezione	Kg
1	Tanica	2,37
2	Tanica	2,86
3	Sacco	24,8
4	Sacca	0,5
Kit		30,53



Prodotto	Componente	Confezione	Kg
Ucrete TC	1	Tanica	0,77
	2	Tanica	1,09
	3	2,5 Sacchi	2x1,36
	4	Sacca	0,5
	Kit		5,76

### STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

## Ucrete TZ

**Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, da 9 a 12 mm di spessore, con finitura a terrazzo, resistente ad attacchi chimici severi ed impatti sino a 150°C.**

### SCHEDA APPLICATIVA

Si veda il documento "Ucrete Manuale Applicativo".



### PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con il detergente specifico MasterTop CLN 44.

### PULIZIA PAVIMENTO

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti di pulizia del pavimento si faccia sempre riferimento allo specifico documento "Ucrete Cleaning".

### CONSIGLI E PRECAUZIONI

La matrice chimica fisica dei sistemi Ucrete può favorire fenomeni di ingiallimento superficiali del rivestimento in particolare per le aree soggette a raggi UV; il fenomeno è particolarmente evidente per le tonalità chiare.

### RESISTENZA CHIMICA

Si veda il documento "Ucrete Resistenze Chimiche".

### INFORMAZIONI GENERALI SISTEMA Ucrete

Si veda il documento "Ucrete La pavimentazione industriale più resistente al mondo".



### DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE (Declaration of Performance, DoP) e MARCATURA CE

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) risulta essere provvisto di marcatura CE secondo EN 13813 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

## Ucrete TZ

---

**Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, da 9 a 12 mm di spessore, con finitura a terrazzo, resistente ad attacchi chimici severi ed impatti sino a 150°C.**

---

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma OHSAS 18001. Sostenibilità ambientale: Socio Green Building Council dal 2009.

**BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 429200 - F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it>

e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusive di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Gennaio 2019