

## Ucrete TZ AS

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, finitura a terrazzo, ad alta resistenza chimica sino a 150°C applicabile a spatola, spessore 9-12 mm. Elevata valenza estetica.

### DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Il sistema Ucrete TZ AS è una pavimentazione colorata con finitura a terrazzo, in poliuretano-cemento, antistatica. 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 (12 mm) e 120°C 9 mm.



Il sistema Ucrete TZ AS si posa attraverso la seguente procedura:

- applicazione del primer Ucrete PFS o Ucrete PLC
- posa dei nastri in rame;
- applicazione del massetto Ucrete TZ AS;
- 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 specifici.

### PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete TZ AS è tipicamente impiegato nell'industria farmaceutica, elettronica e all'interno degli ospedali, particolarmente indicata dove vengono manipolate polveri, solventi o sostanze esplosive.

### CARATTERISTICHE



#### Antistatico:

Classe I di resistenza a terra secondo UNI EN 1504/2 ( $10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ ) relativa ai materiali esplosivi



#### ESD:

Certificato ESD (Electro Static Discharge) secondo CEI EN 61340\_5\_1.



#### Sanificabile:

come l'acciaio inossidabile



#### Environmentally friendly:

Sostenibilità ambientale certificata da LEED



#### No odori e emissioni:

Qualità dell'aria in ambiente di lavoro certificata Eurofin (Indoor Air Comfort Gold)



#### Resistente all'attacco chimico:

Resiste all'attacco chimico severo UNI EN 13529



#### HACCP:

Certificato per ambienti alimentari secondo Regolamento (EC) 852/2004



#### Working safe:

Rispettoso della salute delle persone perché privo di odore in fase di posa



#### Non contamina gli alimenti:

Prestazione certificata sin dal momento della miscelazione



#### Resistenza termica:

Resiste agli spandimenti di liquidi a temperature fino a 150°C

## Ucrete TZ AS

**Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, finitura a terrazzo, ad alta resistenza chimica sino a 150°C applicabile a spatola, spessore 9-12 mm. Elevata valenza estetica.**

Ucrete TZ AS presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- risponde alla Classe I di resistenza a terra dei rivestimenti secondo UNI EN 1504/2 ( $10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$  misurata secondo UNI EN 1081 "Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Determinazione della resistenza elettrica");
- risponde ai requisiti della CEI EN 61340-5-1 (Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - Prescrizioni generali) e ai relativi limiti di accettazione:
  - resistenza a terra  $< 10^9 \Omega$  secondo CEI EN 61340-4-1 "Metodi di prova normalizzati per applicazioni specifiche - Resistenza elettrica di rivestimenti per pavimenti e di pavimenti installati";
  - resistenza elettrica sistema Pavimento-Calzature  $< 10^9 \Omega$  secondo CEI EN 61340-4-5);
  - tensione generata dal corpo umano (walking test:  $\pm 100$  V, CEI EN 61340-4-5);
- 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. Adatto per temperature rigide fino a -40°C
  - 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. Adatto per temperature rigide fino a -40°C
- 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.

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



### CONFEZIONI

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

Prodotto	Componente	Confezione	Kg
Ucrete TZ AS	1	Tanica	2,49
	2	Tanica	3,29
	3	Sacco	24,8
	4	Sacchetto (pigmento reattivo)	0,5
	Kit		31,08



## Ucrete TZ AS

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, finitura a terrazzo, ad alta resistenza chimica sino a 150°C applicabile a spatola, spessore 9-12 mm. Elevata valenza estetica.

Prodotto	Componente	Confezione	Kg
Ucrete TC	1	Tanica	0,77
	2	Tanica	1,09
	3	2,5 Sacchi	2,5 x 1,36
	4	Sacchetto (pigmento reattivo)	0,5
	Kit		5,76

### STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 5 e 30°C. Non esporre alla luce solare diretta.

System Build Up 1: 9 mm		Funzione	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete PLC, PFS		Primer	1,5 – 2,0
Ucrete TZ AS		Pavimento	21 - 24
Ucrete TC		Stuccatura	0,3
Ucrete TC PU Clear		Finitura lucida opzionale	0,05
System Build Up 2: 12 mm		Funzione	kg/m <sup>2</sup>
Ucrete PSC, PFS		Primer	1,5-2,0
Ucrete TZ AS		Pavimento	26 -27
Ucrete TC		Stuccatura	0,3
Ucrete TC PU Clear		Finitura lucida opzionale	0,05
Dati tecnici secondo UNI EN 13813		Limiti e classi	Prestazione
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 13892/8 su supporto MC (0,40) UNI EN 1766.	Classi di adesione (MPa): B0,5, B1, B1,5, B2	Classe B>2.0
Resistenza all'abrasione	UNI EN 13892/4 (BCA)	AR6, AR5, ..... AR05	Classe AR0.5
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272	IR J (J energia d'urto in N·m)	IR> 4
Dati tecnici secondo UNI EN 1504/2		Limiti e classi	Prestazione
Resistenza a terra	UNI EN 1081	Classe I: 10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> Ω Classe II: > 10 <sup>6</sup> Ω	Classe ≤ I

# Ucrete TZ AS

**Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antistatica, finitura a terrazzo, ad alta resistenza chimica sino a 150°C applicabile a spatola, spessore 9-12 mm. Elevata valenza estetica.**

## SCHEMA 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 diluente per poliuretaniche.

## 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".

## AVVERTENZE

I prodotti Ucrete sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

## INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

## SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) oppure contattare [infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com).

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions 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 UNI ISO 45001.

### Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

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

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions 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 esclusivi 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.