

Ucrete MT

Pavimentazione in poliuretano-cemento ad uso industriale, di tipo continuo, da 4 a 6 mm di spessore, antiscivolo, resistente ad attacchi chimici severi e impatti sino a 80°C.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Ucrete MT è una pavimentazione a consistenza fluida, colorata, in poliuretano-cemento, quadricomponente, a finitura antiscivolo. Applicato per spessori da 4 a 6 mm consente di realizzare delle pavimentazioni industriali continue estremamente resistenti all'attacco chimico, agli impatti, ai lavaggi, agli scarichi ed agli spandimenti di liquidi a temperature sino a 80°C (80°C a 6 mm, 70°C a 4 mm).



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete MT è tipicamente impiegato nell'industria alimentare, farmaceutica, chimica e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta resistenza chimica, una moderata resistenza allo scivolamento/slittamento, agli impatti, agli spandimenti e lavaggi sino a 80°C, quali ad esempio le aree di lavorazione e stoccaggio soggette al traffico medio (ad esempio carrelli elevatori a forca, ecc), cucine, ecc.

CARATTERISTICHE

Ucrete MT presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- 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);
- resistenza alla temperatura:
 - a 4 mm: è completamente resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 70 °C;
 - a 6 mm: è completamente resistente allo spandimento e scarico di liquidi fino a 80°C e può essere leggermente pulito a vapore;

- può essere applicato anche su calcestruzzo giovane (almeno 7 giorni);
- rapidità di posa e di messa in esercizio: può essere pedonabile dopo 16 ore, trafficabile con traffico leggero dopo 24 ore mentre a 48 ore risulta già completamente resistente al traffico ed alle sollecitazioni termiche e chimiche;
- 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;
- antiscivolamento: mantenibile semplicemente con una pulizia regolare della superficie.



CONSUMO TEORICO

Spessore, mm	kg/m ²
4	10
6	12

Ucrete MT

Pavimentazione in poliuretano-cemento ad uso industriale, di tipo continuo, da 4 a 6 mm di spessore, antiscivolo, resistente ad attacchi chimici severi e impatti sino a 80°C.

CONFEZIONI

Ucrete MT 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	20
4	Sacca	0.5
Kit		25,73

PRESTAZIONI CARATTERISTICHE

Ucrete MT 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-B_{fl}-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 aderenza					
Classe	B0,2	B0,5	B1,0	B1,5	B2,0
Tensione di aderenza, MPa	0,2	0,5	1	1,5	2

- **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	AR0,5
Profondità massima di usura in µm	600	400	200	100	50

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

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.

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".

Ucrete MT

Pavimentazione in poliuretano-cemento ad uso industriale, di tipo continuo, da 4 a 6 mm di spessore, antiscivolo, resistente ad attacchi chimici severi e impatti sino a 80°C.

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).

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

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