

Ucrete BC 4

Rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, non a solvente, antiscivolo e con elevatissime resistenze chimiche per il sistema Ucrete DP.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Ucrete BC 4 è un rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, priva di solventi, avente spiccate caratteristiche di antiscivolamento e antiscivolo e rappresenta l'elemento chiave del sistema Ucrete DP. Applicato per uno spessore di 4 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 70° e -15°C.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete BC 4 è tipicamente impiegato nell'industria alimentare, farmaceutica, chimica e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta unitamente alla resistenza allo scivolamento anche la massima resistenza chimica, agli impatti, agli spandimenti ed ai lavaggi anche ad alte temperature.

CARATTERISTICHE



Sanificabile:
 come l'acciaio inossidabile



Environmentally friendly:
 Sostenibilità ambientale certificata da LEED



No odori e emissioni:
 Qualità dell'aria in ambiente di lavoro certificata Eurofins (Indoor Air Comfort Gold)



Resistente all'attacco chimico:
 Resiste all'attacco chimico severo UNI EN 13529



Antiscivolo:
 Risponde alle classi di antiscivolo previste dalla UNI EN 1504/2 misurate secondo UNI EN 13036/4



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 70°C e -15°C



Rapido ritorno al servizio:
 Pedonabile dopo 24 ore, traffico leggero dopo 48 ore e a pieno servizio dopo 7 giorni

Ucrete BC 4

Rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, non a solvente, antiscivolo e con elevatissime resistenze chimiche per il sistema Ucrete DP.

Ucrete BC 4 presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- antiscivolamento: mantenibile semplicemente con una pulizia regolare della superficie;
- resistenza alla temperatura:
a 4 mm: è completamente resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 70 °C. Adatto per temperature rigide fino a -15°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

Prodotto	Componente	Confezione	Kg
Ucrete BC4	1	Tanica	2,52
	2	Tanica	2,86
	3	Sacco	13
	4	Sacchetto (pigmento reattivo)	0,5
	Kit		18,88

Ucrete BC 4

Rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, non a solvente, antiscivolo e con elevatissime resistenze chimiche per il sistema Ucrete DP.

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.	(MPa) B0,5, B1, B1,5, B2	Classe B >2
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
Resistenza a compressione	UNI EN 13892/2	(MPa): C5 C70	> 45 MPa, Classe C40
Resistenza a trazione per flessione	UNI EN 13892/2	(MPa): F1 ...F50	> 13 MPa, Classe F10
Modulo di elasticità a flessione	UNI EN ISO 178	(GPa): E1, E2, E20	Classe E2
Dati tecnici secondo UNI EN 1504/2		Limiti e classi	Prestazione
Coefficiente di dilatazione termica lineare	UNI EN 1770	-----	6,41·10 ⁻⁵ K ⁻¹
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783/1	Classe I: Sd < 5 m (Perm), Classe II: Sd ≥ 5 e ≤ 50 m, Classe III: Sd > 50 m (Non Per)	6 mm: Sd < 54 m 9 mm: Sd < 81 m 12 mm: Sd < 108 m
Resistenza allo scivolamento / strisciamento	UNI EN 13036/4	Classe I: prova a umido per superfici interne: unità ≥ 40; Classe II: prova a secco per superfici interne: unità ≥ 40	Classe I Classe II
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 1062/3	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	0,001 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Classe di reazione al fuoco	UNI EN 13501/1	A1 _{fl} , A2 _{fl} , B _{fl} , C _{fl} , D _{fl} I, E1 _{fl} , S1, S2	B _{fl} -S1

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.

SCHEDE APPLICATIVE

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).

Ucrete BC 4

Rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, non a solvente, antiscivolo e con elevatissime resistenze chimiche per il sistema Ucrete DP.

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 oppure contattare 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
e-mail: 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.