

Ucrete HF60 RT

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 80°C applicabile a spatola, spessore 6 mm, a rapida rimessa in servizio.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Ucrete HF60 RT è una pavimentazione colorata in poliuretano-cemento, quadricomponente, a finitura semiopaca, avente moderate caratteristiche antiscivolo e antiscivolo. Consente di realizzare delle pavimentazioni industriali continue estremamente resistenti all'attacco chimico, agli impatti, ai lavaggi, agli scarichi ed agli spandimenti di liquidi sino a 80°C.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete HF60 RT è tipicamente impiegato nell'industria alimentare, chimica, metallurgica e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta la massima resistenza chimica, agli impatti, agli spandimenti ed ai lavaggi anche ad alte temperature unitamente a moderate caratteristiche di antiscivolo ed antiscivolo.



CARATTERISTICHE

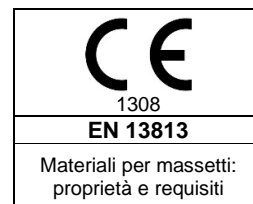
Ucrete HF60 RT presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- 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 6 mm è completamente resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 80 °C e può essere leggermente pulito a vapore;
- antiscivolo: mantenibile semplicemente con una pulizia regolare della superficie;
- 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 secondo CP.BM 2/67/2 e risponde al Decreto legislativo del Governo n° 155 del 26/05/1997 "Attuazione delle direttive 93/43/CEE e 96/3/CE concernenti 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).



CONSUMO TEORICO

| Prodotto | Spessore, mm | kg/m ² |
|------------|--------------|-------------------|
| Ucrete PSC | --- | 0,3 |

| Prodotto | Spessore, mm | kg/m ² |
|----------------|--------------|-------------------|
| Ucrete HF60 RT | 6 | 13 -15 |

CONFEZIONI

Ucrete HF60 RT è disponibile nei colori rosso, giallo, verde, crema, grigio, arancio, blu, nel seguente kit:

| Componente | Confezione | Kg |
|------------|------------|-------|
| 1 | Tanica | 2,52 |
| 2 | Tanica | 2,86 |
| 3 | Sacco | 22,5 |
| 4 | Sacca | 0,5 |
| Kit | | 28,38 |

Ucrete HF60 RT

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 80°C applicabile a spatola, spessore 6 mm, a rapida rimessa in servizio.

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.

| 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 | 60 MPa, Classe C60 |
| Resistenza a trazione per flessione | UNI EN 13892/2 | (MPa): F1 ...F50 | >10 MPa, Classe F10 |
| Modulo di elasticità a flessione | UNI EN ISO 178 | (GPa): E1, E2, E20 | 4140 MPa, Classe E2 |
| Dati tecnici secondo UNI EN 1504/2 | | Limiti e classi | Prestazione |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | UNI EN 1770 | ----- | $4,41 \cdot 10^{-5} K^{-1}$ |
| Permeabilità al vapore acqueo | UNI EN ISO 7783/1 | Classe I: $S_d < 5$ m (Perm), Classe II: $S_d \geq 5$ e ≤ 50 m, Classe III: $S_d > 50$ m (Non Per) | $S_d < 20$ 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 (40) Classe II |
| Coefficiente di assorbimento capillare | UNI EN 1062/3 | $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ | $0,01 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |
| 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 |

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 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".

Ucrete HF60 RT

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, antiscivolo, ad alta resistenza chimica sino a 80°C applicabile a spatola, spessore 6 mm, a rapida rimessa in servizio.

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 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.