

Ucrete IF

Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, spessore 9 mm, con aggregati metallici, resistente ad attacchi chimici severi e a fortissime sollecitazioni meccaniche.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Ucrete IF è una pavimentazione colorata in poliuretano-cemento, penta-componente, a finitura semiopaca, avente caratteristiche antiscivolo ed antiscivolo.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

Ucrete IF è tipicamente impiegato nell'industria pesante e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta la massima resistenza chimica e meccanica.

CARATTERISTICHE

Ucrete IF è tipicamente impiegato nell'industria pesante e in tutti quegli ambienti industriali ove sia richiesta la massima resistenza chimica e meccanica.

Ucrete IF presenta caratteristiche del tutto uniche quali:

- elevatissima resistenza agli impatti e all'abrasione: la combinazione tra la tecnologia Ucrete e gli aggregati metallici consente di ottenere prestazioni di assoluta eccellenza ingegneristica;
- 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: è completamente resistente allo spandimento ed allo scarico di liquidi fino a 120 °C e può essere completamente 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 8 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 Decreto legislativo del Governo 626/94 sulla sicurezza degli ambienti di lavoro;
- pulizia ed igiene: presenta lo stesso grado di pulibilità dell'acciaio inossidabile e non costituisce un ambiente nutritivo per la crescita dei batteri;
- antiscivolo: mantenibile semplicemente con una pulizia regolare della superficie.

Ucrete IF

Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, spessore 9 mm, con aggregati metallici, resistente ad attacchi chimici severi e a fortissime sollecitazioni meccaniche.

PRESTAZIONI CARATTERISTICHE

Ucrete IF 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 adesione					
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.

CONSUMO TEORICO

28 – 30 kg/m²

CONFEZIONI

Ucrete IF 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	17,3
4	Sacca	0,5
5	Sacco	12,4
Kit		35,53

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 particolarmente evidente per le tonalità chiare.

Ucrete IF

Pavimentazione in poliuretano-cemento per uso industriale, di tipo continuo, spessore 9 mm, con aggregati metallici, resistente ad attacchi chimici severi e a fortissime sollecitazioni meccaniche.

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).



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.

Aprile 2016