

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika® Ucrete® MF

Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, autolivellante per elevate sollecitazioni

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® MF Pavimentazione continua in poliuretano-cemento, autolivellante per elevate sollecitazioni. Ha un'ottima resistenza ai prodotti chimici aggressivi, all'abrasione pesante e agli shock termici.

### IMPIEGHI

Sika® Ucrete® MF Viene utilizzato come massetto di preparazione per pavimenti Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MF viene utilizzato in aree di processo asciutte, comprese le seguenti aree di applicazione:

- Impianti chimici e di trattamento
- Camere bianche
- Linee di imballaggio asciutte
- Aree di stoccaggio
- Magazzini

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente da professionisti esperti.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Resistente alla crescita di batteri o muffe
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo di 7 giorni e massetti polimerici di 3 giorni
- Ottima resistenza a un'ampia gamma di prodotti chimici
- Ottima resistenza meccanica
- Impermeabile ai liquidi
- Non contamina sin dalla fase di miscelazione
- Basse emissioni di VOC
- Proprietà di espansione termica simili al calcestruzzo

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Idoneità strutture per alimenti e bevande, Sika® Ucrete®, HACCP, rapporto di prova N. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Certificazione Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificato n. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certificato N. IACG-321-01-01-2023

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	poliuretano-cemento		
Imballaggio	Fare riferimento al listino prezzi corrente per le varianti di imballaggio disponibili.		
Colore	Colore indurito	Rosso, arancione, giallo, giallo brillante, crema, grigio, grigio chiaro, verde, verde chiaro, verde/marrone, blu.	
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza indicata sulla confezione.		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in un imballaggio originale, sigillato e integro, in condizioni di secco, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Fare riferimento alla scheda dati di sicurezza corrente per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza.		
Densità	Prodotto miscelato	~1.97 kg/l	(EN ISO 2811-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Modulo di elasticità a compressione	4000 MPa		(BS 6319-6)
Resistenza a flessione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	20 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	Stagionato per 28 giorni a +20 °C.	9 MPa	(BS 6319-7)
Adesione per trazione	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo del supporto)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	3,6 X 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
Reazione al fuoco	Class B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita dal laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare l'assistenza tecnica Sika per informazioni specifiche.		
Resistenza a slittamento / scivolamento	PTV, cursore 96	40-35 condizioni di umidità	(EN 13036-4)
	Classe	R 10	(DIN 51130)
Temperatura di servizio	Massimo	+70 °C.	
	Minimo	-15 °C.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Livello	Prodotto	Consumo
	Primer	Sika® Ucrete® PLC	2-3 kg/m <sup>2</sup>
	strato di usura	Sika® Ucrete® MF	8-10 kg/m <sup>2</sup> per 4 mm 12-14 kg/m <sup>2</sup> per 6 mm
Spessore strato	~4-6 mm		
Temperatura del prodotto	Massimo	+25°C.	
	Minimo	+18 °C.	

<b>Temperatura ambiente</b>	Massimo	+35 °C.
	Minimo	+12 °C.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Massimo	+30 °C.
	Minimo	+12 °C.
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Temperatura del substrato</b>	<b>ritorno in esercizio</b>
	+8 °C.	< 24 ore
	+15 °C.	4 ore (con Sika® Ucrete® Accelerator)

Nota: I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dalle variazioni delle condizioni ambientali e del substrato.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	<b>Livello</b>	<b>Prodotto</b>
	1. Primer	Sika® Ucrete® PLC
	2. strato di usura	Sika® Ucrete® MF

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

#### IMPORTANTE

**la vita di servizio potrebbe essere ridotta a causa di un non corretto trattamento delle fessure**

La valutazione e il trattamento non corretti delle fessure possono ridurre la durata utile e causare quadri fessurativi diffusi e distacchi

1. In caso di crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia adatta per il rivestimento con Sika® Ucrete® MF.
2. In caso di crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® MF.

#### TRATTAMENTO DI GIUNTI E INCRINATURE

I giunti di costruzione e le crepe sulla superficie esistenti nel substrato richiedono un pre-trattamento prima dell'applicazione. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor® per la preparazione del supporto

Il sistema può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido senza acqua stagnante. Attendere almeno 3 giorni affinché si verifichi l'idratazione del calcestruzzo per evitare la comparsa di crepe sulla superficie.

I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 30 N/mm<sup>2</sup>) con una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporcizia, olio, grasso, rivestimenti, lantana, trattamenti superficiali e materiale friabile.

### APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere eseguita da un applicatore Sika Italia S.p.A.® completamente addestrato e autorizzato.

Via G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)

## RESTRIZIONI LOCALI

info@sika.it

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese.

Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaUcreteMF-it-IT-(01-2026)-3-3.pdf