

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® MF Gloss

Pavimentazione liscia e lucida in poliuretano-cemento per sollecitazioni elevate

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® MF Gloss è una pavimentazione in poliuretano-cemento liscio e lucido, ad alta resistenza. Presenta un'ottima resistenza agli agenti chimici aggressivi, all'abrasione intensa e agli shock termici.

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® MF Gloss può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika® Ucrete® MF Gloss viene utilizzato come strato di usura per i sistemi di pavimentazione Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® MF Gloss viene utilizzato in aree di processo a secco, inclusi i seguenti ambiti di applicazione:

- Impianti chimici e di processo
- Camere bianche
- Linee di confezionamento a secco
- Aree di stoccaggio
- Magazzini

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione professionale da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Resistente alla proliferazione di batteri e muffe
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo stagionato 7 giorni e massetto polimerico stagionato 3 giorni
- Ottima resistenza a un'ampia gamma di sostanze chimiche
- Ottima resistenza meccanica Impermeabile ai liquidi
- Non contaminante dal termine della miscelazione
- Basse emissioni di VOC
- Proprietà di dilatazione termica simili a quelle del calcestruzzo

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione basata sulla norma EN 13813:2002 Materiale per massetti e massetti per pavimenti — Materiale per massetti — Proprietà e requisiti — Materiale per massetti in resina sintetica

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Ibrido poliuretano-cemento a base acquosa	
Imballaggio	Per le varianti di imballaggio disponibili, fare riferimento al listino prezzi attuale.	
Colore	Colore a maturazione avvenuta	Rosso, Arancione, Giallo brillante, Crema, Grigio, Grigio chiaro, Verde, Verde chiaro, Verde/Marrone, Blu.
	Nota: l'esposizione alla luce ultravioletta può causare scolorimento e variazioni di colore. Si tratta di un cambiamento estetico che non influisce in alcun modo sulla funzionalità e sulle prestazioni.	
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza riportata sulla singola confezione.	
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, sigillata, integra e integra, in un ambiente asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza, consultare la Scheda di Sicurezza aggiornata.	
Densità	Prodotto miscelato	1.85 kg/l (EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Maturato 28 gironi a 23°C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modulo di elasticità a compressione	4000 MPa		(BS 6319-6)
Resistenza a flessione	Maturato 28 gironi a 23°C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	Maturato 28 gironi a 23°C	9 MPa	(BS 6319-7)
Adesione per trazione	> 2.0 N/mm ² (rottura del supporto)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reazione al fuoco	Class B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a numerose sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche.		
Temperatura di servizio	Massimo	+70 °C	
	Minimo	-15 °C	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Strato di usura	Sika® Ucrete® MF Gloss	7–9 kg/m ² per 4 mm 11–13 kg/m ² per 6 mm
Spessore strato	4–6 mm		
Temperatura del prodotto	Massimo	+25 °C	
	Minimo	+15 °C	
Temperatura ambiente	Massimo	+25 °C	
	Minimo	+12 °C	
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto applicato non indurito		

devono essere almeno +3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o fioritura sulla superficie del prodotto applicato. Basse temperature e condizioni di elevata umidità aumentano la probabilità di fioritura.

Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+25 °C
	Minimo	+12 °C

Tempo di indurimento	Temperatura del supporto	Ritorno al traffico
	+8 °C	24–36 ore
	+15 °C	24 ore

Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali e del substrato.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Layer	Prodotto
	1. Primer	Sika® Ucrete® PLC
	2. Strato di usura	Sika® Ucrete® MF Gloss

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

Durata utile ridotta a causa di un trattamento non corretto delle crepe

Una valutazione e un trattamento non corretti delle crepe possono portare a una riduzione della durata utile e alla formazione di crepe riflettenti.

- Per le crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia idonea alla sovraverniciatura con Sika® Ucrete® MF Gloss.
- Per le crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® MF Gloss.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E CREPE

I giunti di costruzione e le crepe superficiali statiche esistenti nel substrato richiedono un pretrattamento prima dell'applicazione dell'intero strato.

Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor®. Il prodotto può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido, senza ristagni d'acqua.

Attendere almeno 3 giorni per il ritiro precoce del calcestruzzo, al fine di evitare la formazione di crepe da ritiro sulla superficie di usura.

I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e con una resistenza a compressione sufficiente (minimo 30 N/mm²) e una resistenza a trazione minima di 1,5 N/mm². I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporcizia, olio, grasso, rivestimenti, efflorescenze, trattamenti superficiali e materiale friabile.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere effettuata da un applicatore Sika® Ucrete® completamente formato e autorizzato.

RESTRIZIONI LOCALI

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

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sika® Ucrete® MF Gloss
Luglio 2025, Version 01.01
020814030020000005

SikaUcreteMFGloss-it-IT-(07-2025)-1-1.pdf

