

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Ucrete® HF 100 RT

(formerly Ucrete® HF 100 RT)

Pavimentazione continua igienica, antiscivolo, in poliuretano-cemento per elevate sollecitazioni con applicazione a spatola, spessore 9mm

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® HF 100 RT è un pavimento in poliuretano-cemento per elevate sollecitazioni applicato a spatole in uno spessore di 9 mm, leggermente ruvido. Viene utilizzato per applicazioni in cui è richiesta un rapido ritorno al servizio, sia in strutture nuove che interessate dal ripristino.

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® HF 100 RT Viene utilizzato come massetto di preparazione per pavimenti Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HF 100 RT viene utilizzato in aree di processo umide e asciutte, comprese le seguenti aree di applicazione:

- aziende alimentari
- aziende farmaceutiche
- Impianti chimici e di trattamento
- Impianti di produzione e officine

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Non supporta la crescita di batteri o muffe
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo di 7 giorni e massetti polimerici di 3 giorni
- Installazione rapida
- 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

- Tollerante a substrati con elevato contenuto di umidità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Idoneità per strutture alimentari e bevande, Sika® Ucrete®, HACCP, Rapporto di prova n. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Certificazione Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WH FC
- Certificato n. 21453-2/1/1/Y1Comfort dell'aria interna Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certificato n. IACG-321-01-01-2023

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

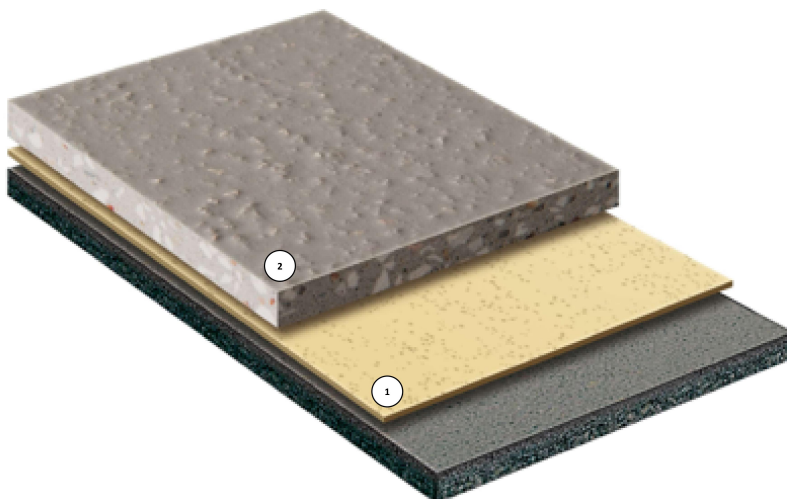
Base chimica	Poliuretano-cemento	
Imballaggio	Fare riferimento al listino prezzi in vigore per le varianti di imballaggio disponibili.	
Colore	colori dopo la maturazione	Rosso, arancione, giallo, giallo brillante, crema, grigio, grigio chiaro, verde, verde chiaro, verde/marrone, blu
Durata di conservazione	Fare sempre riferimento alla data di scadenza indicata sulla singola confezione.	
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione sigillata originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Fare riferimento all'attuale scheda di sicurezza per informazioni sulla manipolazione e lo stoccaggio sicuri.	
Densità	prodotto miscelato	~1.97 kg/l (EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Maturato 28 giorni a +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modulo di elasticità a compressione	3000 MPa		(BS 6319-6)
Resistenza a flessione	Maturato 28 giorni a +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	Maturato 28 giorni a +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Adesione per trazione	> 2.0 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	4.1 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche		
Resistenza a slittamento / scivolamento	PTV, slider 96	40–45 su bagnato	(EN 13036-4)
	Applicazione come autolivellante	R10	(DIN 51130)
	Applicazione a spatola	R11	
Temperatura di servizio	Massimo	+120 °C	
	Minimo	-40 °C	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Layer	Prodotto
1. Primer	Sika® Ucrete® PSC
2. strato di usura	Sika® Ucrete® HF 100 RT

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0.2-0.4 kg/m ²
	Strato di usura	Sika® Ucrete® HF 100 RT	19-22 kg/m ² for 9 mm

Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'attrezzatura di applicazione proposta.

Spessore strato	~9 mm	
Temperatura del prodotto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C
Temperatura ambiente	Massimo	+35 °C
	Minimo	+8 °C
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+8 °C
Tempo di indurimento	Temperatura del supporto	ritorno al traffico
	+8 °C	16-24 ore

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali e del substrato.

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

Selezionare la seguente clausola specifica come richiesto:

- Un pavimento Sika® Ucrete® HF 100 RT da 9 mm è completamente resistente alle fuoriuscite e agli scarichi ad alta temperatura fino a +120 °C ed è completamente lavabile a vapore. Adatto per temperature

del congelatore fino a -40 °C.

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

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pt-training.



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® HF 100 RT.
2. In caso di crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sika® Ucrete® HF 100 RT.

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/mm²) con una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm².

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

Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere eseguita da un applicatore

Sika® Ucrete® completamente addestrato 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.

SikaUcreteHF100RT-it-IT-(10-2024)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® Ucrete® HF 100 RT
Ottobre 2024, Version 01.01
02081400000002009