

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Sistema multistrato per pavimenti antiscivolo in poliuretano-cemento per impieghi gravosi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Ucrete® DP10 4 mm è un sistema di pavimentazione in poliuretano-cemento per impieghi gravosi con elevata resistenza allo scivolamento. Offre un'ottima resistenza a prodotti chimici aggressivi, urti pesanti e temperature elevate.

IMPIEGHI

Sika® Ucrete® DP10 4 mm può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika® Ucrete® DP10 4 mm viene utilizzato in aree di processo umide e asciutte, comprese le seguenti aree di applicazione:

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

Nota:

- Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Installazione da parte di applicatori qualificati e autorizzati
- Adatto per l'applicazione su calcestruzzo di 7 giorni e massetti polimerici di 3 giorni
- Resistente alla crescita di batteri o muffe
- Ottima resistenza meccanica
- Impermeabile ai liquidi
- Ottima resistenza termica
- Ottimo mantenimento della colorazione in seguito al contatto con una gamma specifica di prodotti chimici e dell'industria alimentare
- Non contamina sin dalla fase di miscelazione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti costituenti
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti costituenti
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti costituenti

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modulo di elasticità a compressione	5000 MPa		(BS 6319-6)
Resistenza a flessione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	Stagionato per 28 giorni a +20 °C.	7 MPa	(BS 6319-7)
Adesione per trazione	> 2,0 N/mm ² (rottura del calcestruzzo del supporto)		(EN 1542)
Coefficiente di dilatazione termica	4 X 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Resistenza a slittamento / scivolamento	PTV, gomma 4S.	45-50 condizioni di umidità	(EN 13036-4)
	Classe	R 11	(DIN 51130)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Livello	Prodotto
	1. Strato di base	Sika® Ucrete® BC 4
	2. spolvero	Sika® Ucrete® F 5
	3. finitura	Sika® Ucrete® TC
Base chimica	poliuretano-cemento	
Colore	Rosso, arancione, giallo, giallo brillante, crema, grigio, grigio chiaro, verde, verde chiaro, verde/marrone, blu.	
Spessore nominale	4 mm	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Livello	Prodotto	Consumo
	Strato di base	Sika® Ucrete® BC 4	6-8 kg/m ²
	spolvero	Sika® Ucrete® F 5	5 kg/m ²
	finitura	Sika® Ucrete® TC	0,4-0,6 kg/m ²
Nota: I dati sul consumo sono teorici e non consentono l'aggiunta di materiale a causa della porosità superficiale, del profilo superficiale, delle variazioni di livello, degli sprechi o di altre variazioni. Applicare il prodotto a un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.			
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C.	
	Minimo	+12 °C.	
Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica dei singoli prodotti.		

Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C.
	Minimo	+12 °C.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica dei singoli prodotti. Nota: I primer epossidici non sono adatti per l'applicazione su un elevato contenuto di umidità del substrato.	
Prodotti applicati pronti per l'uso	La pavimentazione può essere rimesso in servizio dopo 24 ore. Nota: I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dalle variazioni 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.

INFORMAZIONI SULLE SPECIFICHE

Selezionare una delle seguenti clausole di specifica secondo necessità:

- Il pavimento da 4 mm Sika® Ucrete® DP10 4 mm è completamente resistente alle fuoriuscite e agli scarichi ad alta temperatura fino a +70°C ed è completamente lavabile a vapore. Adatto per congelatori con temperature fino a -15 °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

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 finali-

tà. 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 110
info@sika.it
www.sika.it

SikaUcreteDP104mm-it-IT-(10-2024)-2-1.pdf