

FIȘĂ TEHNICĂ

Sika® Ucrete® CS10 4 mm

Sistem de pardoseli poliuretanic-cimentos de 4 mm, stabil la culoare, ușor texturat, pentru condiții grele de exploatare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® CS10 4 mm este un sistem de pardoseli poliuretanic-cimentos stabil la culoare, ușor texturat, pentru condiții grele de exploatare. Acesta oferă o rezistență foarte bună la substanțe chimice agresive, la impacturi puternice și la temperaturi ridicate.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® CS10 4 mm poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sika® Ucrete® CS10 4 mm este utilizat în zone cu procese umede și uscate, inclusiv în următoarele domenii de aplicare:

- Industria alimentară și a băuturilor
- Industria farmaceutică
- Industria chimică și de prelucrare

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

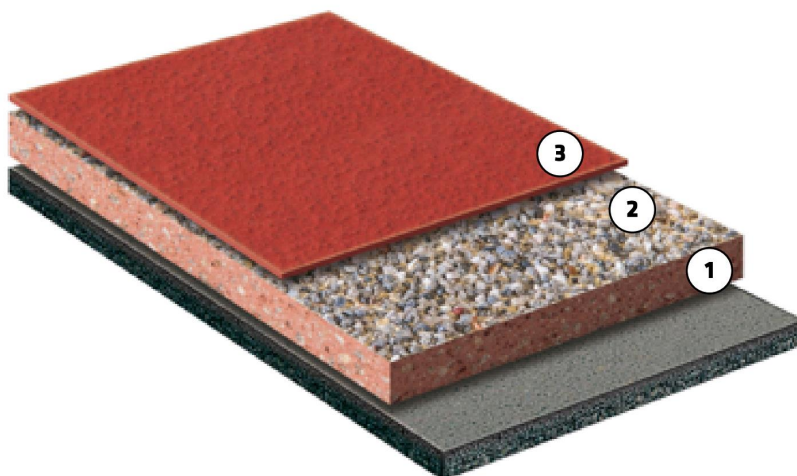
- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Rezistent la dezvoltarea bacteriilor sau a mucegaiului
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Rezistență foarte bună la pătare la o gamă specifică de substanțe chimice și produse din industria alimentară
- Rezistență foarte bună la expunerea la UV
- Rezistența bună la îngălbenire, oferă stabilitatea culorii pe termen lung
- Întărire rapidă
- Fără contaminanți după întărire
- Rezistență bună la variații de temperatură

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificare Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificat nr. 21453-2/1/1/Y1
- Adecvat pentru Unități din Industria Alimentară și a Băuturilor, Sika® Ucrete®, HACCP, Raport de Testare nr. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Confortul Aerului Interior conform EN 16516, Clasificare: Gold, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificat nr. IA-CG-321-01-01-2023

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Strat	Produs
1. Strat de bază	Sika® Ucrete® BC 4
2. Împrăștiere de agregate	Sika® Ucrete® F 5
3. Strat de acoperire	Sika® Ucrete® TCCS

Sistemul de bază chimic	Hibridă, din poliuretan-ciment pe bază de apă
Culoare	Roșu, Portocaliu, Galben, Galben Aprins, Bej, Gri, Gri Deschis, Verde, Verde Deschis, Verde/Maro, Albastru, Albastru Deschis
Grosime nominală	4 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	După 28 de zile la +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul de elasticitate la compresiune		5000 MPa	(BS 6319-6)
Rezistența la încovoiere	După 28 de zile la +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Rezistența la întindere	După 28 de zile la +20 °C.	7 MPa	(BS 6319-7)
Rezistență la smulgere		> 2,0 N/mm ² (cedare în masă a betonului)	(EN 1542)
Coefficient de expansiune termică		4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)
Reacție la foc		Clasa B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	PTV, 4S cauciuc	45-50 condiții umede	(EN 13036-4)
	Clasa	R 11	(DIN 51130)
Temperatură de serviciu	Maxim	+70 °C	
	Minim	-15 °C	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Strat de bază	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m ²
	Împrăștiere de agregate	Sika® Ucrete® F 5	5 kg/m ²
	Strat de acoperire	Sika® Ucrete® TCCS	0,4–0,6 kg/m ²

Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel, risipei sau oricăror alte variații. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentul de aplicare propus.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °C

Punct de rouă

Consultați fișa tehnică individuală a produsului.

Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °C

Conținut de umiditate în suport

Consultați fișa tehnică individuală a produsului.
Notă: Amorsele epoxidice nu sunt potrivite pentru aplicarea pe un substrat cu un conținut ridicat de umiditate.

Produsul aplicat este utilizabil după

Pardoseala poate fi repusă în funcțiune după 2 de ore.
Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale și ale suportului.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RECOMANDARI

În funcție de cerințele specifice proiectului, selectați una dintre soluțiile următoare:

- Sika® Ucrete® CS10 4 mm aplicat în 4 mm este complet rezistent la soluții de curățare și lichide deversate ce au temperaturi de până la +70 °C și suportă curățarea cu abur. Potrivit pentru spații frigorifice cu temperaturi de până la -15 °C.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a do-

meniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Fișă Tehnică

Sika® Ucrete® CS10 4 mm

Noiembrie 2024, Versiune 02.01

02081490000000064

BUILDING TRUST



S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,
500450, Brașov
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fișă Tehnică
Sika® Ucrete® CS10 4 mm
Noiembrie 2024, Versiune 02.01
02081490000000064

