

## FIȘĂ TEHNICĂ

## Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Sistem de pardoseli poliuretanic de 4 mm, cu un profil definit antiderapant, pentru condiții grele de exploatare

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® DP10 4 mm este un sistem de pardoseli din poliuretan, pentru condiții grele de exploatare, cu un profil definit pentru rezistența la alunecare. Oferă o rezistență foarte bună la substanțe chimice agresive, la impacturi puternice și la temperaturi ridicate.

## UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® DP10 4 mm poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sika® Ucrete® DP10 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

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Potrivit pentru aplicarea pe beton proaspăt turnat de 7 zile și pe șapă polimeric modificată după 3 zile de la turnare
- Rezistent la dezvoltarea bacteriilor sau a mucegaiului
- Rezistență mecanică foarte bună
- Impermeabil la lichide
- Rezistență foarte bună la variații de temperatură
- Rezistență foarte bună la pătare la o gamă specifică de substanțe chimice și produse din industria alimentară
- Fără emisii de contaminanți după amestecare

## 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 TEHNICE

Rezistență la compresiune	După 28 de zile la +23 °C	54 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Modul de elasticitate la compresiune	5000 MPa		(BS 6319-6)
Rezistența la încovoiere	După 28 de zile la +23 °C	15 N/mm <sup>2</sup>	(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 <sup>2</sup> (cedare în masă a betonului)		(EN 1542)
Coefficient de expansiune termică	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)

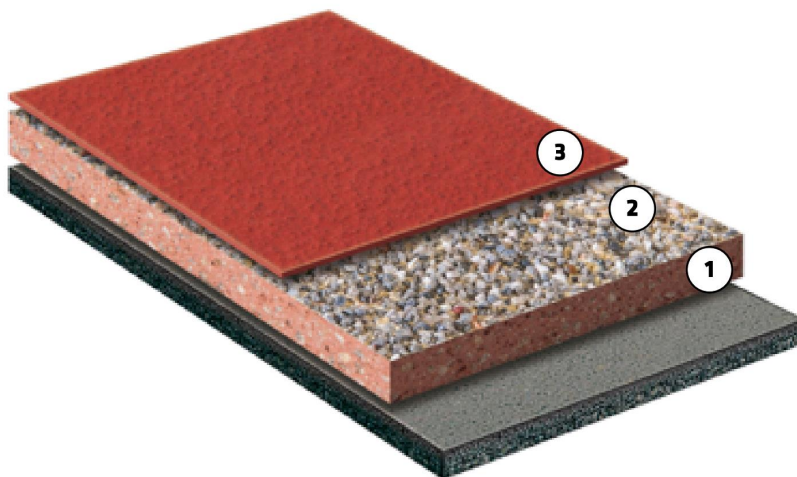
## Fișă Tehnică

Sika® Ucrete® DP10 4 mm  
Noiembrie 2024, Versiune 02.01  
0208149000000057

Reacție la foc	Clasa B <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	PTV, 4S cauciuc	45-50 condiții umede (EN 13036-4)
	Clasa	R 11 (DIN 51130)

## 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® TC

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

## INFORMAȚII DE APLICARE

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

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

<b>Punct de rouă</b>	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.	
<b>Temperatura suportului</b>	Maxim	+30 °C
	Minim	+12 °C
<b>Conținut de umiditate în suport</b>	Consultați fișa tehnică individuală a produsului. Notă: Amorsele epoxidice nu sunt potrivite pentru aplicarea pe un substrat cu un conținut ridicat de umiditate.	
<b>Produsul aplicat este utilizabil după</b>	Pardoseala poate fi repusă în funcțiune după 24 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:

- Mortarul Sika® Ucrete® DP10 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 frigorigice 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.

**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® DP10 4 mm  
Noiembrie 2024, Versiune 02.01  
02081490000000057

SikaUcreteDP104mm-ro-RO-(11-2024)-2-1.pdf