

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Ucrete® UD 200

(Anterior Ucrete® UD 200)

Șapă poliuretanică pentru condiții grele de exploatare, igienică, rezistentă la alunecare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® UD 200 este o pardoseală poliuretanică pentru condiții grele de exploatare, cu rezistență excepțională la substanțe chimice agresive, impact și temperaturi de până la +150 °C.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® UD 200 este utilizat ca șapă cu rol de strat de uzură în cadrul sistemelor de pardoseli Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 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
- Unități de producție și ateliere de lucru

Notă:

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare profesională de către personal complet instruit și autorizat
- Nu susține dezvoltarea bacteriilor sau a mușgaiului
- Potrivit pentru aplicarea pe beton turnat de 7 zile și șapă polimeric modificată cu vechime de 3 zile
- Poate fi accelerat cu Sika® Ucrete® Accelerator pentru o instalare rapidă într-o fereastră de 12 ore
- Rezistență foarte bună la o gamă largă de substanțe chimice
- Rezistență mecanică foarte bună
- Impermeabil la lichide
- Fără emisii de contaminanți după amestecare
- Emisii scăzute de COV
- Proprietăți de dilatare termică similare cu ale betonului
- Tolerant la suporturi cu conținut ridicat de umiditate

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 PRODUS

Bază chimică	Hibridă, din poliuretan-ciment pe bază de apă		
Ambalare	Consultați lista actuală de prețuri pentru variațiile disponibile ale ambalajelor.		
Culoare	Culoare după uscare	Roșu, Portocaliu, Galben, Galben Aprins, Bej, Gri, Gri Deschis, Verde, Verde Deschis, Verde/Maro, Albastru.	
Termen de valabilitate	Consultați întotdeauna data de valabilitate de pe ambalajului individual.		
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna eticheta produsului. Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.		
Densitate	Produs amestecat	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	După 28 de zile la +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Modul de elasticitate la compresiune	3250 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.	6 MPa	(BS 6319-7)	
Aderență prin încercarea la smulgere	> 2,0 N/mm ² (cedare în masa betonului)		(EN 1542)	
Coefficient de expansiune termică	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)	
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.			
Rezistență la alunecare	Clasa	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, glisor 96	40-45 condiții umede	(EN 13036-4)	
Temperatură de serviciu	Grosime	Minim	Maxim	Scurgeri ocazionale
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Strat de uzură	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m ² pentru 6 mm 19–22 kg/m ² pentru 9 mm 24–26 kg/m ² pentru 12 mm

Grosime de strat	~6–12 mm	
Temperatura produsului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+5 °C
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+5 °C
Timp de întărire	Temperatura suportului	Traficabil
	+8 °C	< 24 ore
	+10 °C	4 ore (cu Sika® Ucrete® Accelerator)

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale și ale suportului.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Strat	Produs
1.	Amorsă	Sika® Ucrete® PSC
2.	Strat de uzură	Sika® Ucrete® UD 200

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.

ALTE DOCUMENTE

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

- Șapa Sika® Ucrete® UD 200 de 6 mm este complet rezistentă la soluții de curățare și lichide de până la +80 °C și suportă o curățare ușoară cu abur. Potrivită pentru congelatoare cu temperaturi de până la -25 °C.
- Șapa Sika® Ucrete® UD 200 de 9 mm este complet rezistentă la soluții de curățare și lichide de până la +120 °C și suportă curățarea cu abur. Potrivită pentru congelatoare cu temperaturi de până la -40 °C.
- Șapa Sika® Ucrete® UD 200 de 12 mm este complet rezistentă la soluții de curățare și lichide de până la +130 °C, inclusiv scurgeri ocazionale de până la +150 °C, și suportă curățarea cu abur. Potrivită pentru congelatoare cu temperaturi de până la -40 °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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

IMPORTANT

Durată de viață redusă din cauza tratării incorecte a fisurilor

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor pot duce la o durată de viață redusă și la reparația fisurilor în finisaj.

1. În cazul fisurilor statice, asigurați-vă că lățimea acestora este adecvată pentru acoperire cu Sika® Ucrete® UD 200.
2. Pentru fisuri dinamice, asigurați-vă că mișcarea se încadrează în capacitatea de mișcare a Sika® Ucrete® UD 200.

TRATAREA ROSTURILOR ȘI A FISURILOR

Rosturile de construcție și fisurile statice de suprafață existente necesită tratament înainte de aplicarea stratului de uzură. Utilizați rășini Sikadur® sau Sikafloor®. Sistemul poate fi aplicat pe beton turnat recent sau umed, fără apă băltind. Așteptați cel puțin 3 zile de la turnarea betonului pentru a permite contracțiilor inițiale să se consume, astfel prevenind apariția fisurilor din contracție pe suprafața de uzură.

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 30 N/mm²) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm².

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminații, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare de suprafață, lapte de ciment și materiale friabile.

APLICARE

Aplicația trebuie să fie efectuată de un aplicator Sika® Ucrete® complet instruit și autorizat.

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 domeniilor 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. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Sika® Ucrete® UD 200

Decembrie 2024, Versiune 03.03

02081400000002013

SikaUcreteUD200-ro-RO-(12-2024)-3-3.pdf