

TEHNIČKI LIST

Sika® Ucrete® UD 200

Higijenski, protivklizni, izdržljivi poliuretanski podni sistem

OPIS PROIZVODA

Sika® Ucrete® UD 200 je blago teksturisan, izdržljiv podni sistem na bazi smole sa veoma dobrom otpornošću na agresivne hemikalije, jaka mehanička opterećenja i temperaturu do +150 °C.

UPOTREBA

Sika® Ucrete® UD 200 se koristi za Sika® Ucrete® podne sisteme.

Sika® Ucrete® UD 200 se koristi u mokrim i suvim procesnim zonama, uključujući sledeće oblasti primene:

- Postrojenja za proizvodnju hrane i pića
- Farmaceutska postrojenja
- Hemijska i procesna postrojenja
- Proizvodni pogoni i radionice

Napomena:

Proizvod mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Stručna instalacija od strane potpuno obučених i licenciranih izvođača
- Otporan na rast bakterija i plesni
- Pogodno za nanošenje na beton star 7 dana i na polimernu košuljicu staru 3 dana
- Veoma dobra otpornost na širok spektar hemikalija
- Veoma dobra mehanička otpornost
- Nепropustan za tečnosti
- Ne ispušta mirise nakon mešanja
- Niske emisije VOC (isparljivih organskih jedinjenja)
- Svojstva termičke ekspanzije slična betonu

ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Sertifikat br. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Izveštaj o testiranju br. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Sertifikat br. IACG-321-01-01-2023

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanski hibridni cement na vodenoj bazi	
Pakovanje	Pogledati aktuelni cenovnik za dostupna različita pakovanja.	
Boja	Očvrsla boja	crvena, narandžasta, žuta, svetlo žuta, krem, siva, svetlo siva, zelena, svetlo zelena, zečeno-smeđa, plava
Rok trajanja	Uvek se pridržavajte datuma upotrebe na pojedinačnom pakovanju.	
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Uvek pogledati informacije na pakovanju. Pogledati aktuelni Bezbednosni list zbog informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.	

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	očvrstlo za 28 dana na +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Modul elastičnosti pri pritisku	3250 MPa		(BS 6319-6)	
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	očvrstlo za 28 dana na +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Čvrstoća pri zatezanju	očvrstlo za 28 dana na +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)	
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 2.0 N/mm ² (lom betona)		(EN 1542)	
Koeficijent termičke ekspanzije	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Reakcija na požar	Class B _{fi} -s1		(EN 13501-1)	
Otpornost na hemikalije	Laboratorijski definisana otpornost na mnoge pojedinačne hemikalije. Pre nego što nastavite sa radom, obratite se Sika tehničkoj službi za specifične informacije.			
Otpornost na klizanje	Klasa	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, klizač 96	40-45 u mokrim uslovima	(EN 13036-4)	
Radna temperatura	Debljina	Minimalno	Maksimalno	Povremeno prosipanje
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Prajmer	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Habajući sloj	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m ² za 6 mm 19–22 kg/m ² za 9 mm 24–26 kg/m ² za 12 mm
Debljina sloja	~6–12 mm		
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+10 °C	
Temperatura vazduha	Maksimalno	+35 °C	
	Minimalno	+5 °C	
Temperatura podloge	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+5 °C	
Vreme sazrevanja / sušenja	Temperatura podloge	Vreme čekanja	
	+8 °C	< 24 sati	
	+10 °C	4 sata (sa Sika® Ucrete® Accelerator)	

Napomena: Vremena su približna i na njih mogu uticati promene u ambijentalnim uslovima i uslovima podloge.

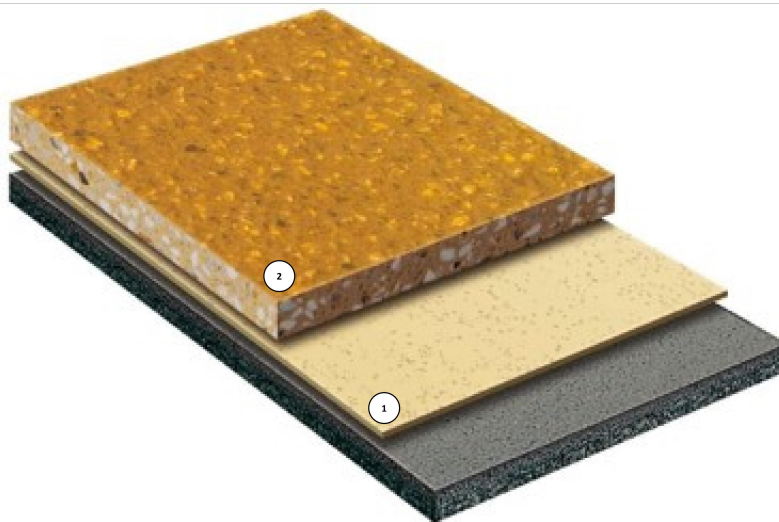
INFORMACIJE O SISTEMU

Tehnički list

Sika® Ucrete® UD 200

Maj 2025, Verzija 03.01

02081400000002013



	Sloj	Proizvod
1.	Prajmer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Habajući sloj	Sika® Ucrete® UD 200

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

DODATNE NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Izaberite iz sledećih specifikacija po potrebi:

- Pod debljine 6 mm od Sika® Ucrete® UD 200 potpuno je otporan na izlivanje i pražnjenje tečnosti do temperature od +80 °C i može se lagano čistiti parom. Pogodan za niske temperature do -25 °C.
- Pod debljine 9 mm od Sika® Ucrete® UD 200 potpuno je otporan na izlivanje i pražnjenje tečnosti na visokim temperaturama do +120 °C i potpuno se može čistiti parom. Pogodan za niske temperature do -40 °C.
- Pod debljine 12 mm od Sika® Ucrete® UD 200 potpuno je otporan na izlivanje i pražnjenje tečnosti na visokim temperaturama do +130 °C i povremeno do +150 °C, i potpuno se može čistiti parom. Pogodan za niske temperature do -40 °C.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Smanjen vek trajanja usled nepravilnog tretmana pukotina.

Nepravilna procena i tretman pukotina može dovesti do smanjenog veka trajanja i reflektirajućih pukotina.

1. Za statičke pukotine, obezbedite da širina bude odgovarajuća za premazivanje sa Sika® Ucrete® BC 4.
2. Za dinamičke pukotine, obezbedite da je njeno kretanje u okviru opsega kretanja Sika® Ucrete® BC 4.

TRETIRANJE SPOJEVA I PUKOTINA

Građevinski spojevi i postojeće statičke površinske pukotine u podlozi zahtevaju prethodnu obradu pre kompletnog nanošenja sloja proizvoda. Koristiti Sikadur® ili Sikafloor® smole.

Proizvod se može nanositi na svež (mlad) beton bez stajaće vode. Ostavite najmanje 3 dana kako bi došlo do početnog skupljanja betona, čime se sprečava pojavljivanje pukotina na površini usled skupljanja. Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljno čvrstoće na pritisak (minimalno 30 N/mm²) i sa minimlanom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva, bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, sredstva za obradu površine i rasuti, trošni materijali.

PRIMENA

Primenu mora izvoditi potpuno obučeni i licencirani Sika® Ucrete® izvođač.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® Ucrete® UD 200
Maj 2025, Verzija 03.01
02081400000002013

SikaUcreteUD200-sr-RS-(05-2025)-3-1.pdf