

TEHNIČNI LIST

Sika® Ucrete® UD 200

Higienska, protizdrsna, visoko zmogljiva maltozna poliuretanska talna obloga

OPIS IZDELKA

Sika® Ucrete® UD 200 je rahlo teksturirana, visoko zmogljiva smolnata talna obloga z zelo dobro odpornostjo proti agresivnim kemikalijam, močnim mehanskim obremenitvam in temperaturam do +150 °C.

UPORABA

Sika® Ucrete® UD 200 se uporablja kot obrabni sloj estriha v talnih sistemih Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 je primeren za uporabo v mokrih in suhih procesnih območjih, vključno z naslednjimi področji uporabe:

- Obrati za prehrabno in živilsko industrijo
- Farmacevtski obrati
- Kemijski in predelovalni obrati
- Proizvodni obrati in delavnice

Opomba:

Izdelek smejo uporabljati le izkušeni strokovnjaki.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Strokovna vgradnja s strani popolnoma usposobljenih in licenciranih aplikatorjev
- Ne omogoča rasti bakterij in plesni
- Primeren za nanos na 7 dni star beton in 3 dni star polimerni estrih
- Možnost pospešenega utrjevanja s Sika® Ucrete® Accelerator za hitro vgradnjo v 12 urah
- Zelo dobra odpornost na širok spekter kemikalij
- Zelo dobra mehanska odpornost
- Nepropusten za tekočine
- Brez vpliva na okus ali vonj takoj po koncu mešanja
- Nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC)
- Koeficient toplotnega raztezanja podoben betonu
- Odporen na podlage z visoko vsebnostjo vlage

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikat št. 21453-2/1/1/Y1
- Primernost za prehrabne in živilske obrate, Sika® Ucrete®, HACCP, Poročilo o preizkusu št. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certifikat št. IACG-321-01-01-

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretansko-cementna hibridna zmes na vodni osnovi	
Embalaza	Za razpoložljive možnosti pakiranja glejte veljavni cenik.	
Barva	Končna barva po strditvi:	rdeča, oranžna, rumena, svetlo rumena, kremna, siva, svetlo siva, zelena, svetlo zelena, zeleno-rjava, modra.
Rok uporabe	Vedno upoštevajte datum uporabnosti na posamezni embalaži.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani zaprti embalaži v suhih pogojih pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno	

upoštevajte navodila na embalaži.

Za informacije o varnem ravnanju in shranjevanju se sklicujte na veljavni varnostni list.

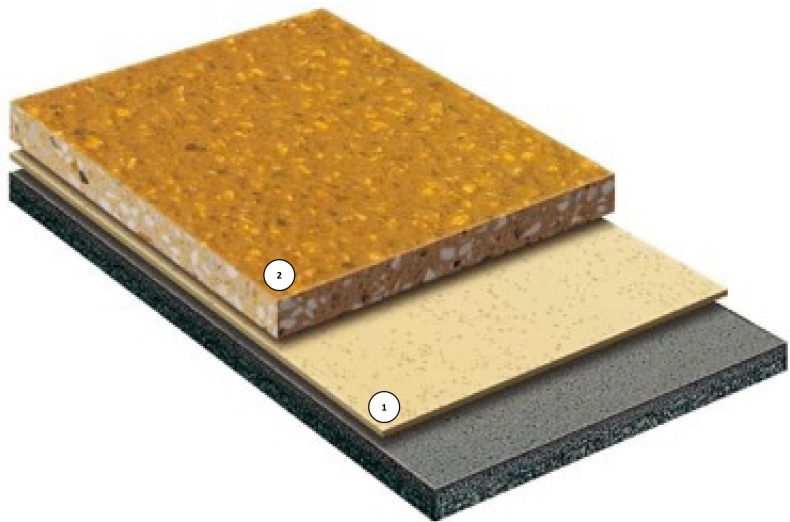
Gostota	Gostota mešanice	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------------	-------------------------	-------------------	------------------------

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Strjeno 28 dni pri +23 °C: 55 N/mm ² 55 N/mm ²			(EN 13892-2)
Tlačni modul elastičnosti	3250 MPa			(BS 6319-6)
Upogibna trdnost	Strjeno 28 dni pri +23 °C 14 N/mm ²			(EN 13892-2)
Natezna trdnost	Strjeno 28 dni pri +20 °C 6 MPa			(BS 6319-7)
Održna trdnost spoja	> 2.0 N/mm ² (porušitev v betonu)			(EN 1542)
Koeficient toplotnega raztezanja	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹			(ASTM C531)
Odziv na ogenj	Razred B _{fi} -s1			(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Laboratorijsko določena odpornost na številne posamezne kemikalije. Pred uporabo se obrnite na tehnično službo Sika za specifične informacije.			
Preprečevanje drsenja	Razred	R 11		(DIN 51130)
	PTV, slider 96	40-45 mokri pogoji		(EN 13036-4)
Temperatura med uporabo	Debelina	Najmanj	Največ	Občasno razlitje
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m²
	Obrabni sloj	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m² za 6 mm
			19–22 kg/m² za 9 mm
			24–26 kg/m² za 12 mm
Debelina sloja ~6–12 mm			
Temperatura izdelka	Največ	+30 °C	
	Najmanj	+10 °C	
Temperatura zraka	Največ	+35 °C	
	Najmanj	+5 °C	
Temperatura podlage	Največ	+30 °C	
	Najmanj	+5 °C	
Čas sušenja	Temperatura podlage	Pohoden po	
	+8 °C	< 24 urah	
	+10 °C	4 ure (s pospeševalcem Sika® Ucrete® Accelerator)	
Opomba: Časi so okvirni in se lahko razlikujejo glede na spremembe okoljskih pogojev in pogojev podlage.			



Sloj	Proizvod
1. Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PSC
2. Oobrabni sloj	Sika® Ucrete® UD 200

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

Izberite ustrezne specifikacijske klavzule glede na zahteve:

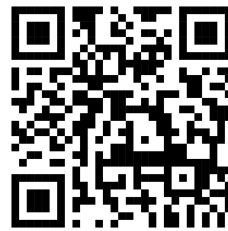
- 6 mm debela talna obloga Sika® Ucrete® UD 200 je popolnoma odporna na razlitje in odvajanje tekočin pri temperaturah do +80 °C ter omogoča lažje čiščenje s paro. Primerna za temperature v zamrzovalnicah do -25 °C.
- 9 mm debela talna obloga Sika® Ucrete® UD 200 je popolnoma odporna na razlitje in odvajanje tekočin pri visokih temperaturah do +120 °C ter omogoča popolno čiščenje s paro. Primerna za temperature v zamrzovalnicah do -40 °C.
- 12 mm debela talna obloga Sika® Ucrete® UD 200 je popolnoma odporna na razlitje in odvajanje tekočin pri visokih temperaturah do +130 °C ter občasno razlitje do +150 °C ter omogoča popolno čiščenje s paro. Primerna za temperature v zamrzovalnicah do -40 °C.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite <https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

POMEMBNO

Skrajšana življenjska doba zaradi nepravilne obdelave razpok

- Nepravilna ocena in obdelava razpok lahko privedeta do skrajšane življenjske dobe in nastanka odsevnih razpok.
- Za statične razpoke zagotovite, da je širina primerna za premazovanje s Sika® Ucrete® UD 200.
- Za dinamične razpoke zagotovite, da je gibanje znotraj zmogljivosti premikanja sistema Sika® Ucrete® UD 200.

OBDELAVA STIKOV IN RAZPOK

Gradbeni stiki in obstoječe statične površinske razpoke v podlagi morajo biti predhodno obdelani pred nanosom celotnega sloja. Uporabite smole Sikadur® ali Sikafloor®.

Sistem je mogoče nanesti na svež ali vlažen beton brez

stoječe vode. Pred nanosom počakajte vsaj 3 dni, da se zmanjša zgodnje krčenje betona in prepreči nastanek krčnih razpok na obrabni površini. Cementne podlage morajo biti strukturno trdne in imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 30 N/mm²) ter minimalno natezno trdnost 1,5 N/mm². Podlage morajo biti čiste, suhe in brez onesnaževal, kot so umazanija, olja, maščobe, premazi, cementna skorja, površinski premazi in odpadni material.

VGRADNJA

Vgradnjo mora izvajati popolnoma usposobljen in licenciran aplikator za Sika® Ucrete®.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

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

SikaUcreteUD200-sl-SI-(03-2025)-3-1.pdf

