

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Ucrete® UD 200

(Ranije Ucrete® UD 200)

Higijenski, protuklizni poliuretanski podni sloj, za teške uvjete izloženosti

OPIS

Sika® Ucrete® UD 200 je lagano teksutriran, podni sloj za teške uvjete izloženosti s vrlo dobrom otpornošću na agresivne kemikalije, teške uvjete i temperature do +150 °C.

NAMJENE

Sika® Ucrete® UD 200 koristi se kao nosivi sloj kod Sika® Ucrete® podnih sustava.

Sika® Ucrete® UD 200 može se koristiti u suhim, kao i vlažnim prostorima uključivo:

- Postrojenja za proizvodnju hrane i pića
- Farmaceutskim postrojenjima
- Postrojenjima za skladištenje i obradu kemikalija
- Proizvodnim pogonima, skladištima i radionicama

Napomena:

- Proizvod se može ugrađivati samo od strane profesionalnih Izvođača s iskustvom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Stručna ugradnja od strane potpuno educiranih i ovlaštenih Izvođača
- Ne podržava razvoj bakterija i plijesni
- Pogodan za ugradnju na beton 7 dana starosti i polimerne estrihe 3 dana starosti
- Može se ubrzati s Sika® Ucrete® Accelerator za brzu instalaciju unutar 12 sati
- Vrlo dobra otpornost na širok spektar kemikalija
- Nepropusan za tekućine
- Bez prljanja od završetka miješanja
- Niska emisija (VOC)
- Svojstva toplinske ekspanzije slična betonu
- Tolerantan za podloge s višim sadržajem vlage

ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certifikat br. 21453-2/1/1/Y1
- Prikladno za industriju hrane i pića, Sika® Ucrete®, HACCP, Izvješće o ispitivanju br. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Unutarnja kvaliteta zraka - Zlatna ocjena prema EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certifikat br. IACG-321-01-01-2023

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Hibridno poliuretanski cement na vodenoj bazi	
Pakiranje	Dostupna pakiranja provjeriti u aktualnom cjeniku.	
Boja	Boja osušenog proizvoda:	crvena, narančasta, žuta, svijetlo žuta, krem, siva, svijetlo siva, zelena, svijetlo zelena, zelenkasto smeđa, plava
Rok trajanja	Provjeriti datum "Najbolje upotrijebiti do" na pakiranju.	

Uvjeti skladištenja

Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvijek pogledajte podatke na pakiranju.
Za informacije o sigurnom rukovanju i skladištenju provjeriti aktualno izdanje Sigurnosno-tehničkog lista.

Gustoća	<u>Zamiješani proizvod</u>	<u>~2.09 kg/l</u>	(EN ISO 2811-1)
----------------	----------------------------	-------------------	-----------------

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	<u>Sušenje 28 dana pri +23 °C</u>	<u>55 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------

Modul elastičnosti pod pritiskom	3250 MPa		(BS 6319-6)
---	----------	--	-------------

Vlačna čvrstoća pri savijanju	<u>Sušenje 28 dana pri +23 °C</u>	<u>14 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--------------

Vlačna čvrstoća	<u>Sušenje 28 dana pri +20 °C</u>	<u>6 MPa</u>	(BS 6319-7)
------------------------	-----------------------------------	--------------	-------------

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 2.0 N/mm ² (lom u betonu)		(EN 1542)
-------------------------------------	--	--	-----------

Koeficijent toplinskog širenja	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
---------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------

Reakcija na požar	klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
--------------------------	---------------------------	--	--------------

Kemijska otpornost	Laboratorijski definirana otpornost na mnoge pojedine kemikalije. Za specifične informacije molimo kontaktirati Sika Tehnički odjel.		
---------------------------	--	--	--

Klizanje / protukliznost	<u>Klasa</u>	<u>R 11</u>	(DIN 51130)
---------------------------------	--------------	-------------	-------------

	<u>PTV, klizač 96</u>	<u>40-45 mokri uvjeti</u>	(EN 13036-4)
--	-----------------------	---------------------------	--------------

Radna temperatura

Debljina	Minimalna	Maksimalna	Povremena izloženost
6 mm	-25 °C	+80 °C	-
9 mm	-40 °C	+120 °C	-
12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Primer	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Nosivi 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	<u>Maximum</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+10 °C</u>

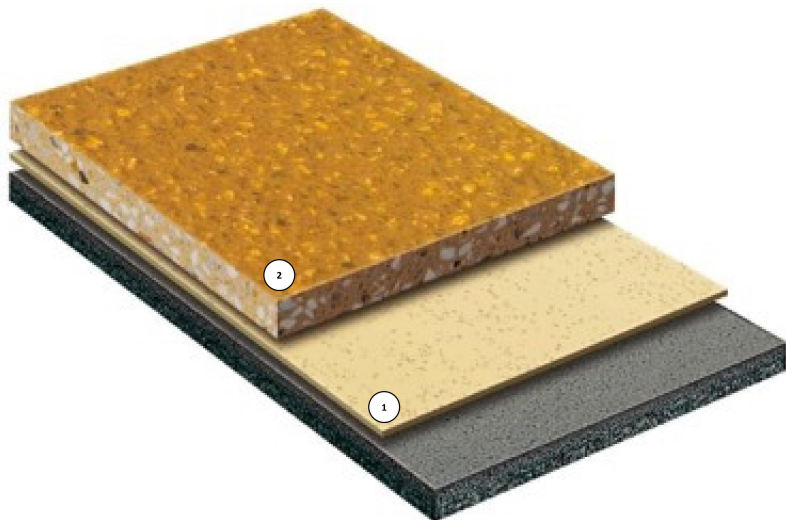
Temperatura zraka u prostoru	<u>Maximum</u>	<u>+35 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+5 °C</u>

Temperatura podloge	<u>Maximum</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+5 °C</u>

Vrijeme otvrdnjavanja	Temperatura podloge	Spremno za promet
	+8 °C	< 24 sata
	+10 °C	4 sata (s Sika® Ucrete® Accelerator)

Napomena: Vremena su približna, na njih utječu promjene uvjeta okoline i podloge.

Struktura sustava



	Sloj	Proizvod
1.	Primer	Sika® Ucrete® PSC
2.	Nosivi sloj	Sika® Ucrete® UD 200

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Sustavi se odabiru prema specificiranim zahtjevima:

- 6 mm Sika® Ucrete® UD 200 podni sustav potpuno je otporan na prskanje i izlijevanje tekućina do +80 °C, te može podnijeti lagano parno čišćenje. Prikladno za temperature hladnjača do -25 °C.
- 9 mm Sika® Ucrete® UD 200 podni sustav potpuno je otporan na prskanje i izlijevanje tekućina do +120 °C, te u potpunosti podnosi parno čišćenje. Prikladno za temperature hladnjača do -40 °C.
- 12 mm Sika® Ucrete® UD 200 podni sustav potpuno je otporan na prskanje i izlijevanje tekućina do +130 °C, povremena prskanja do +150 °C, u potpunosti podnosi parno čišćenje. Prikladno za temperature hladnjača do -40 °C.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Uredba (EC) Br. 1907/2006 (REACH) - Obavezno osposobljavanje

Od 24. Kolovoza 2023 prije industrijske i/ili profesionalne uporabe ovog proizvoda obavezno je odgovarajuće osposobljavanje. Za više informacija, te poveznicu za osposobljavanje posjetiti www.sika.com/pu-training.



INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Smanjen vijek trajanja zbog nepravilnog tretmana pukotina

Pogrešna procjena i nepravilan popravak pukotina može dovesti do smanjenog vijeka trajanja i reflektirajućeg pucanja.

1. Za statičke pukotine, provjerite je li širina pogodna za premazivanje s Sika® Ucrete® UD 200.
2. Za dinamičke pukotine, pobrinite se da je kretanje unutar kapaciteta kretanja od Sika® Ucrete® UD 200.

TRETMAN SPOJEVA I PUKOTINA

Konstruktivski spojevi i postojeće statičke površinske pukotine u podlozi zahtijevaju prethodan popravak prije primjene punog sloja. Koristite Sikadur® ili Sikafloor® smole.

Proizvod se može primijeniti na zeleni ili vlažni beton bez stajace vode. Pričekajte najmanje 3 dana da se pojavi rano skupljanje betona kako bi se spriječilo pojavljivanje pukotina na nosivoj površini.

Cementne podloge moraju biti strukturalno zdrave i dovoljne tlačne čvrstoće (minimalno 30 N/mm²) s minimalnom vlačnom čvrstoćom od 1,5 N/mm².

Podloge moraju biti čiste, suhe i bez kontaminacija kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementna skramica, površinske obrade i labavi materijal.

PRIMJENA

Ugradnja može biti samo od strane educiranih i ovlaštenih Sika® Ucrete® Izvođača.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

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

SikaUcreteUD200-hr-HR-(01-2025)-3-1.pdf