

TEHNIČNI LIST

Sika® Ucrete® TZ

(prej Ucrete® TZ)

Higienska, gladka, visoko zmogljiva poliuretanska teraco talna obloga za težke obremenitve.

OPIS IZDELKA

Sika® Ucrete® TZAS je gladka, poliuretanska teraco talna obloga za težke obremenitve z dekorativnim estetskim videzom. Odlikuje se po izjemni odpornosti na agresivne kemikalije, visoko odpornostjo proti obrabi ter temperaturno odpornostjo do +150 °C.

UPORABA

Sika® Ucrete® TZAS se uporablja kot obrabni sloj znotraj talnih sistemov Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® TZAS je primeren za uporabo v suhih procesnih območjih, vključno z naslednjimi področji:

- Farmaceutski obrati
- Kemijski in predelovalni obrati
- Čiste sobe
- Skladišča
- Objekti za nacionalno varnost
- Elektronska infrastruktura in podatkovni centri

Opomba:

Izdelek je namenjen izključno uporabi s strani izkušениh strokovnjakov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Strokovna vgradnja s strani popolnoma usposobljenih in licenciranih aplikatorjev
- Primerna za nanos na 7 dni star beton in 3 dni star polimerni estrih
- Odpornost proti rasti bakterij in plesni
- Brezstična in higienska zasnova
- Enostavna za čiščenje in vzdrževanje
- Ne vpliva na okus ali vonj takoj po koncu mešanja
- Dobra odpornost na abrazijo
- Dobra odpornost na specifične kemikalije
- Odlična temperaturna odpornost
- Nizke emisije hlapnih organskih spojin (VOC)
- Odpornost na podlage z visoko vsebnostjo vlage

ODOBRITVE/STANDARDI

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikat št. 21453-2/1/1/Y1
- Primernost za prehrabene 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-321-01-01-2023
-

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Strjeno 28 dni pri +23 °C	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		> 2,0 N/mm ² (porušitev v betonu)	(EN 1542)
Koeficient toplotnega raztezanja		2.4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)
Odziv na ogenj		Razred B _{f1} -s1	(EN 13501-1)

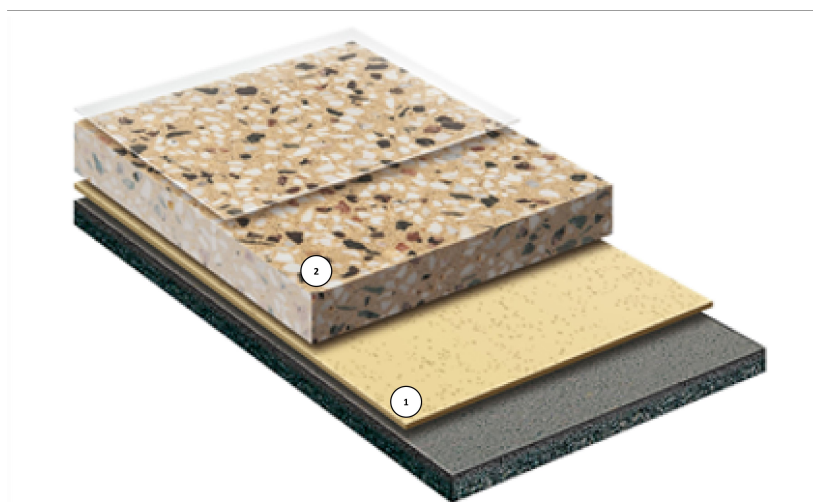
Kemična odpornost	Laboratorijsko določena odpornost na številne posamezne kemikalije. Pred uporabo se obrnite na tehnično službo Sika za specifične informacije.		
Preprečevanje drsenja	PTV, slider 96	35–40 mokri pogoji	(EN 13036-4)
Temperatura med uporabo	Debelina	Najmanj	Največ
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °C
			Občasno razlitje
			-
			+150 °C

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretansko-cementna hibridna zmes na vodni osnovi.		
Embalaža	Za razpoložljive možnosti pakiranja glejte veljavni cenik.		
Rok uporabe	Vedno upoštevajte datum uporabnosti na posamezni embalaži.		
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti shranjen 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.		
Barva	Končna barva po strditvi.	Rdeča, oranžna, rumena, svetlo rumena, kremna, siva, svetlo siva, zelena, svetlo zelena, zeleno-rjava, modra.	
Gostota	Mešanica	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema



Sloj	Proizvod
1. Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PSC
2. Obrabni sloj	Sika® Ucrete® TZ

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Obrabni sloj	Sika® Ucrete® TZ	20–22 kg/m ² for 9 mm 26–27 kg/m ² for 12 mm

"Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne upoštevajo dodatnih količin zaradi poroznosti površine, profila površine, razlik v nivoju, odpadkov ali

drugih sprememb. Izdelek nanesite na testno površino, da natančno določite porabo glede na specifične pogoje podlage in predlagano aplikacijsko opremo."

Debelina sloja	~9–12 mm	
Temperatura izdelka	<u>Največ</u>	+30 °C
	<u>Najmanj</u>	+10 °C
Temperatura zraka v okolici	<u>Največ</u>	+35 °C
	<u>Najmanj</u>	+5 °C
Temperatura podlage	<u>Največ</u>	+30 °C
	<u>Najmanj</u>	+5 °C
Čas sušenja	Temperatura podlage	Ponovna prehodnost
	+8 °C	16–24 ur
	+10 °C	4 ur (s pospeševalcem Sika® Ucrete® Accelerator)

Opomba: Časi so okvirni in lahko variirajo glede na spremembe okoljskih pogojev in pogojev podlage.

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 specifikacije:

- 9 mm debela talna obloga Sika® Ucrete® TZ je popolnoma odporna na razlitje in odvajanje 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® TZ je popolnoma odporna na razlitje in odvajanje pri visokih temperaturah do +130 °C ter občasna razlitja 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 privede do skrajšane življenjske dobe in nastanka odsevnih razpok.

Za statične razpoke zagotovite, da je širina primerna za premazovanje z Sika® Ucrete® TZ.

Za dinamične razpoke zagotovite, da je gibanje znotraj zmogljivosti premikanja sistema Sika® Ucrete® TZ.

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®.

Izdelek je mogoče nanesti na svež ali vlažen beton brez stoječe vode. Pustite vsaj 3 dni, da pride do zgodnjega krčenja betona, kar prepreči nastanek krčnih razpok na obrabni površini.

Cementne podlage morajo biti strukturno trdne in zadostne tlačne trdnosti (najmanj 30 N/mm²) ter z minimalno natezno trdnostjo 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® TZ
November 2024, Verzija 01.01
02081400000002028

SikaUcreteTZ-sl-SI-(11-2024)-1-1.pdf