

TEHNIČNI LIST

Sika® Ucrete® MF

Gladka, visoko zmogljiva poliuretanska talna obloga.

OPIS IZDELKA

Sika® Ucrete® MF je gladka, visoko zmogljiva poliuretanska talna obloga. Odlikuje se po zelo dobri odpornosti proti agresivnim kemikalijam, močnim mehanskim obremenitvam in toplotnim šokom.

UPORABA

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

Sika® Ucrete® MF je primeren za uporabo v suhih delovnih območjih, vključno z naslednjimi področji uporabe:

- Kemijski in predelovalni obrati
- Čiste sobe
- Suhe pakirne linije
- Skladiščni prostori
- Proizvodne hale in skladišča

Opomba:

Izdelek smejo uporabljati le izkušeni strokovnjaki.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Strokovna vgradnja s strani popolnoma usposobljenih in licenciranih aplikatorjev
- Odporen na rast bakterij in plesni
- Primeren za nanos na 7 dni star beton in 3 dni star polimerni estrih
- 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

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Test o primernosti za prehrabne in živilske obrate, Sika® Ucrete®, HACCP, Poročilo o preizkusu št. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikat št. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Certifikat št. IACG-321-01-01-2023

INFORMACIJE O IZDELKU

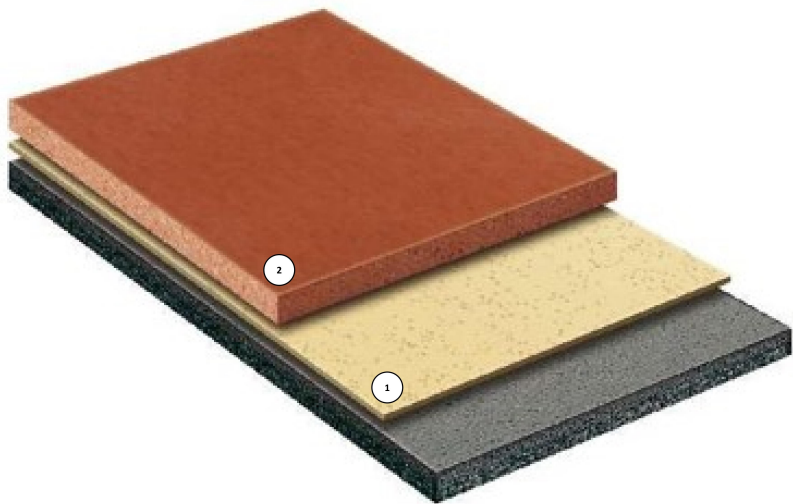
Kemijska osnova	Hibridna poliuretansko-cementna smola na vodni osnovi	
Embalaža	Upoštevajte veljavni cenik za razpoložljive možnosti pakiranja.	
Barva	Končna barva po strditvi	Rdeča, oranžna, rumena, svetlo rumena, kremna, siva, svetlo siva, zelena, svetlo zelena, zeleno-rjava, modra.
Rok uporabe	Rok uporabe preverite na oznaki posamezne embalaže.	
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.	

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Strjeno 28 dni pri +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tlačni modul elastičnosti	4000 MPa		(BS 6319-6)
Upogibna trdnost	Strjeno 28 dni pri +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Natezna trdnost	Strjeno 28 dni pri +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Odrzna trdnost spoja	> 2.0 N/mm ² (porušitev v betonu)		(EN 1542)
Koeficient toplotnega raztezanja	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Odziv na ogenj	Razred B _{fl} -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, drsnik 96	35 mokri pogoji	(EN 13036-4)
	Razred	R 10	(DIN 51130)
Temperatura med uporabo	Največ	+70 °C	
	Najmanj	-15 °C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m²
	Obrabni sloj	Sika® Ucrete® MF	8–10 kg/m² za 4 mm 12–14 kg/m² za 6 mm
Debelina sloja	~4–6 mm		
Temperatura izdelka	Največ	+25 °C	
	Najmanj	+18 °C	
Temperatura zraka	Največ	+35 °C	
	Najmanj	+12 °C	
Temperatura podlage	Največ	+30 °C	
	Najmanj	+12 °C	
Čas sušenja	Temperatura podlage	Ponovna obremenitev s prometom	
	+8 °C	< 24 ur	
	+15 °C	4 ure (z 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® PLC
2.	Obrabni sloj	Sika® Ucrete® MF

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.

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

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 rokovanje 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® MF
Junij 2025, Verzija 03.01
02081400000002003

SikaUcreteMF-sl-SI-(06-2025)-3-1.pdf