

TEHNIČNI LIST

Sika® Ucrete® MF Gloss

Gladka, visoko zmogljiva poliuretanska talna obloga

OPIS IZDELKA

Sika® Ucrete® MF Gloss 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 Gloss lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

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

Sika® Ucrete® MF Gloss je namenjen uporabi v suhih procesnih 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
- Npropusten 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

- CE označevanje in izjava o lastnostih na podlagi EN 13813:2002 — Estrihski materiali in talni estrihi — Estrihski materiali — Lastnosti in zahteve — Sintetno smolni estrihski materiali.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Hibridna poliuretansko-cementna smola na vodni osnovi.	
Embalaza	Za razpoložljive možnosti pakiranja glejte veljavni cenik.	
Barva	Končna barva po strditvi	Rdeča, oranžna, svetlo rumena, krema, siva, svetlo siva, zelena, svetlo zelena, zeleno-rjava, modra.
	Opomba: Izpostavljenost ultravijolični svetlobi lahko povzroči razbarvanje in spremembe odtenka. Gre za estetsko spremembo, ki nima vpliva na funkcionalnost in učinkovitost izdelka.	
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	Mešanica	1.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
---------	----------	-----------	-----------------

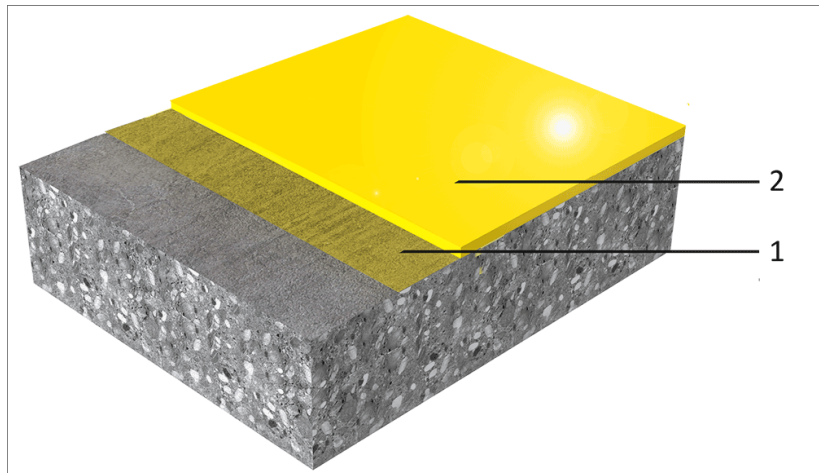
TEHNIČNI PODATKI

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)
Održna 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 _f -s1		(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Laboratorijsko določena odpornost na številne posamezne kemikalije. Pred uporabo se obrnite na tehnično službo Sika za specifične informacije.		
Temperatura med uporabo	Največ	+70 °C	
	Najmanj	-15 °C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Obrabni sloj	Sika® Ucrete® MF Gloss	7–9 kg/m ² za 4 mm 11–13 kg/m ² za 6 mm
Debelina sloja	4–6 mm		
Temperatura izdelka	Največ	+25 °C	
	Najmanj	+15 °C	
Temperatura zraka	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+12 °C	
Rosišče	OPOZORILO Lahko pride do kondenzacije. Podlaga in nestrjen nanosen izdelek morata imeti temperaturo najmanj +3 °C nad rosiščem, da se zmanjša tveganje za kondenzacijo oziroma pojav beljenja na površini izdelka. Nizke temperature in visoka relativna zračna vlaga povečujejo verjetnost beljenja.		
Temperatura podlage	Največ	+25 °C	
	Najmanj	+12 °C	
Čas sušenja	Temperatura podlage	Ponovna obremenitev s prometom	
	+8 °C	24–36 urah	
	+15 °C	24 urah	
Opomba: Časi so okvirni in se lahko razlikujejo glede na spremembe okoljskih pogojev in pogojev podlage.			

Struktura sistema



Sloj	Proizvod
1. Temeljni premaz	Sika® Ucrete® PLC
2. Obrabni sloj	Sika® Ucrete® MF Gloss

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.

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.

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 Gloss.

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

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. 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 Gloss
Avgust 2025, Verzija 01.01
020814030020000005

SikaUcreteMFGloss-sl-SI-(08-2025)-1-1.pdf