

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur ES-31

Gladek, enobarven epoksidni talni premaz z izboljšano kemično in mehansko odpornostjo.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur ES-31 je gladek, barvni epoksidni talni premaz z visoko kemično in mehansko odpornostjo, za talni nanos.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur ES-31 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Primeren za betonske površine in površine iz estriha v območjih, ki so podvrženi visokim kemičnim in mehanskim obremenitvam.
- Proizvodna in predelovalna območja v prehranski industriji in avtomobilski industriji

LASTNOSTI/PREDNOSTI

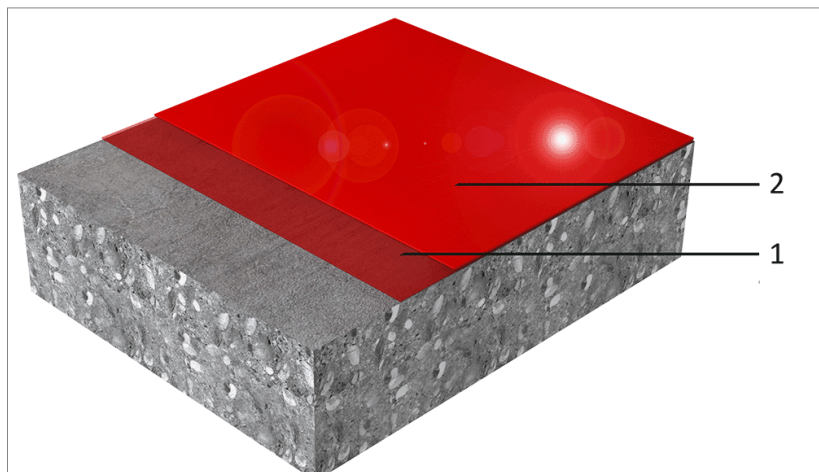
- Izboljšana kemijska odpornost
- Izboljšana mehanska odpornost
- Nepropustnost za tekočine
- Odpornost proti obrabi

ODOBRITVE/STANDARDI

Razvrstitev v razred gorljivosti Bfl-S1 po DIN EN 13501-1, Poročilo št. 2013-B-2119/07, MPA Dresden, Nemčija

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema



Sikafloor® MultiDur ES-31 system (~ 2-3 mm)

1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/161
2. Obrabna plast	Sikafloor®- 381

Kemijska osnova sistema

Epoksi

Videz/barva	Gladek, sijajna površina
Barva	Na voljo v različnih barvnih odtenkih
Nominalna debelina	~2.0-3.0 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odziv na ogenj	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemična odpornost	Prosimo, glejte kemično odpornost Sikafloor®- 381.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sistem Sikafloor® MultiDur ES-31 (~ 2-3 mm)	
	Premazni izdelek sistem	Poraba
Temeljni premaz	1 x Sikafloor®-150/-151/-161	~ 0.3-0.5 kg/m ²
Obrabna plast	Sikafloor®-381 polnjen s kremenčevim peskom 0,1-0,3 mm	1.8 kg/m ² /mm vezivo +kremenčev pesek ▪ 10 °C–15 °C: brez kremenčevga peska ▪ 15 °C–20 °C: 1 : 0.1 ut.d. (1.65 + 0.15 kg/m ²) ▪ 20 °C–30 °C: 1 : 0.2 ut.d. (1.5 + 0.3 kg/m ²)

Temperatura izdelka	Glejte pripadajoči tehnični list.	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ 80% r.z.v.	
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja za ključne površine tlaka.	
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +30 °C	
Vsebnost vlage v podlagi	Ko nanašate Sikafloor® MultiDur ES-31 vsebnost vlage v podlagi ne sme presegati 4% (ut. deli), merjeno s Tramex. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanašanjem Sikafloor®-381 na Sikafloor®-156/-161/-160 počakajte:	
	Temperatura podlage	Najmanj Največ
	+10 °C	24 ur 4 dni
	+20 °C	12 ur 2 dni
+30 °C	8 ur 1 dan	
Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.		

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+10°C	~ 24 urah	~ 3 dni	~ 10 dni
	+20°C	~ 18 urah	~ 2 dni	~ 7 dni
	+30°C	~ 12 urah	~ 1 dan	~ 5 dni

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.
Rok uporabe	Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.

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

- Glejte Sikina navodila o metodah mešanja in nanosa talnih sistemov.
- Glejte Sikina navodila o metodah ocenjevanja in pripravi površin za talne sisteme.

OMEJITVE

- Sikafloor® MultiDur ES-31 se ne sme nanašati na podlago z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor® MultiDur ES-31 mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in prenosa razpok iz podlage na tlak.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor®-381 iste kontrolne šaržne številke.
- Pri določenih pogojih, ko je talno ogrevanje ali visoka temperatura okolice kombinirano z visoko točkovno obremenitvijo, lahko pride do odtisov v smoli.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.

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.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

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