

## SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

# Sikafloor® Multidur ES-26

Gladka, enobarvna epoksidna talna obloga

### OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur ES-26 je gladek, barvni, tog sistem za tlake.

### UPORABA

Sikafloor® MultiDur ES-26 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Samonivelirni sistem za betonske in cementne estrihe z normalno do srednje težko obrabo, npr. skladiščne in montažne hale, vzdrževalne delavnice, garaže, nakladalne rampe itd.

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra kemična in mehanska odpornost
- Dobra odpornost proti obrabi
- Nепropustnost za tekočine
- Sijajna zaključna površina
- Enostavno čiščenje
- Različne barvne možnosti

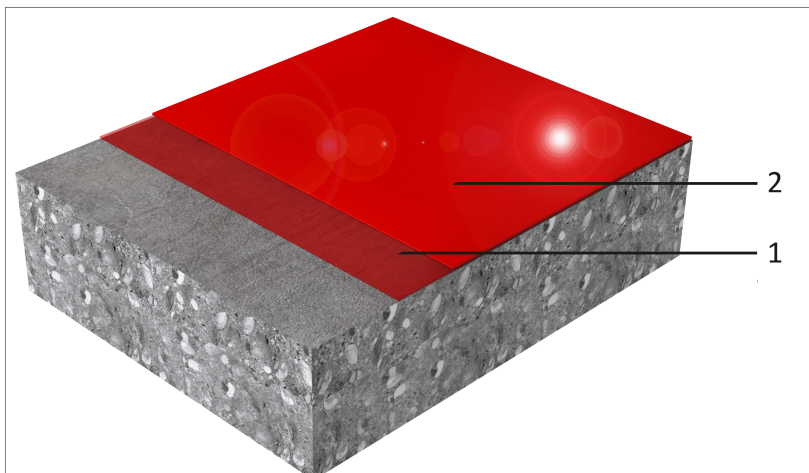
### ODOBRITVE/STANDARDI

- Potrdilo o emisiji delcev Sikafloor-263 SL CSM kvalifikacijska izjava - ISO 14644-1, razred 4 - Št. Poročila SI 0904-480 in GMP razred A, Št. Poročila SI 1008-533.
- Potrdilo o emisiji hlapov Sikafloor-263 SL CSM kvalifikacijska izjava - ISO 14644-8, razred 6,5 - Št. Poročila SI 0904-480.
- Dobra biološka odpornost v po ISO 846, poročilo CSM št. 1008-533
- Razvrstitev v razred gorljivosti Bfl-S1 v skladu z EN 13501-1, poročilo št. 2013-B-2119/01, MPA Dresden, Nemčija, junij 2013

# SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur ES-26



- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Temeljni premaz | Sikafloor®-150/-161/-151 |
| 2. Obrabna plast   | Sikafloor®-264           |

Kemijska osnova sistema	Epoksi
Videz/barva	Gladka, sijajna površina
Barva	Na voljo v skoraj neomejenih barvnih odtenkih
Nominalna debelina	~1,5–3,0 mm

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	~76 (7 dni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Odpornost proti površinski obrabi	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dni / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Odpornost proti udarcem	~10 Nm (14 dni / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Tlačna trdnost	~50 N/mm <sup>2</sup> (28 dni / +23 °C, polnjena smola 1:0,9 z F34)	(EN 196-1)
Natezna trdnost	~16 N/mm <sup>2</sup> (28 dni / +23 °C, Polnjena smola 1:0,9 z F34)	(EN 196-1)
Održna trdnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušitev v betonu)	(ISO 4624)
Odziv na ogenj	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemična odpornost	Odpornost proti številnim kemikalijam. Za podrobne nasvete se obrnite na tehnično službo Sika.	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sistem Sikafloor® MultiDur ES-26 (~ 1,5–3,0 mm)		
	<b>Premazni sistem</b>	<b>Izdelek</b>	<b>Poraba</b>
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-150/-161/-151	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Orabna plast	1 ut. del. Sikafloor®-264 polnjen s kremenčevim peskom (0,1-0,3 mm) odvisno od temperature	Največ 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm

Temperatura izdelka	Prosimo glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ 80% r.z.v.

Sistemi tehnični list  
Sikafloor® MultiDur ES-26  
Julij 2021, Verzija 01.01  
020811900000000069

BUILDING TRUST



<b>Rosišče</b>	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.			
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +10 °C / največ +30 °C			
<b>Vsebnost vlage v podlagi</b>	Ko nanašate Sikafloor® MultiDur ES-26 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).			
<b>Čas čakanja/nanos končnega premaza</b>	Pred nanašanjem Sikafloor®-264 na Sikafloor®-156/-161/-160 počakajte			
	<b>Temperatura podlage</b>	<b>Najmanj</b>	<b>Največ</b>	
	+10 °C	24 ur	3 dni	
	+20 °C	12 ur	2 dni	
	+30 °C	8 ur	1 dan	
<b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pohoden</b>	<b>Lažja obremenitev</b>	<b>Popolna utrjenost</b>
	+10 °C	~72 ur	~6 dni	~10 dni
	+20 °C	~24 ur	~4 dni	~7 dni
	+30 °C	~18 ur	~2 dni	~5 dni

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Embalaza</b>	Prosimo glejte posamezne tehnične liste izdelkov.			
<b>Rok uporabe</b>	Prosimo glejte posamezne tehnične liste izdelkov.			
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Prosimo glejte posamezne tehnične liste izdelkov.			

## 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-26 se ne sme nanašati na podlago z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor® MultiDur ES-26 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®-264 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 CO<sub>2</sub> 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 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](http://www.sika.si)



**Sistemski tehnični list**  
**Sikafloor® MultiDur ES-26**  
Julij 2021, Verzija 01.01  
02081190000000069

SikafloorMultiDurES-26-sl-SI-(07-2021)-1-1.pdf