

## SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

## Sikafloor® MultiDur EB-19

Protidrsni, obarvan, hitro strjujoč epoksidni sistem talne obloge

## OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur EB-19 je dvokomponentni, epoksidni, obarvani, hitro strjujoči se sistem talnega premaza na osnovi epoksidnih smol. Zagotavlja trpežen, brezšiven, za vzdrževanje nezahteven, protidrsen sijajni zaključni sloj, kadar je posut z agregati različnih granulacij.

## UPORABA

Sikafloor® MultiDur EB-19 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiDur EB-19 se uporablja v naslednjih komercialnih in javnih objektih ter območjih:

- Parkirne garaže in parkirne ploščadi
- Proizvodni obrati in delavnice

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitro strjevanje
- Dobra odpornost proti nastanku belkastega površinskega sloja (blush)
- Skoraj brez vonja
- Nizke emisije HOS (VOC)
- Dobra odpornost proti porumenitvi
- Brezstikoven in higieničen sistem
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam
- Sijajna končna površina
- Dobra protizdrsnost
- Nizke zahteve za vzdrževanje
- Skladnost z nemškim standardom OS 8

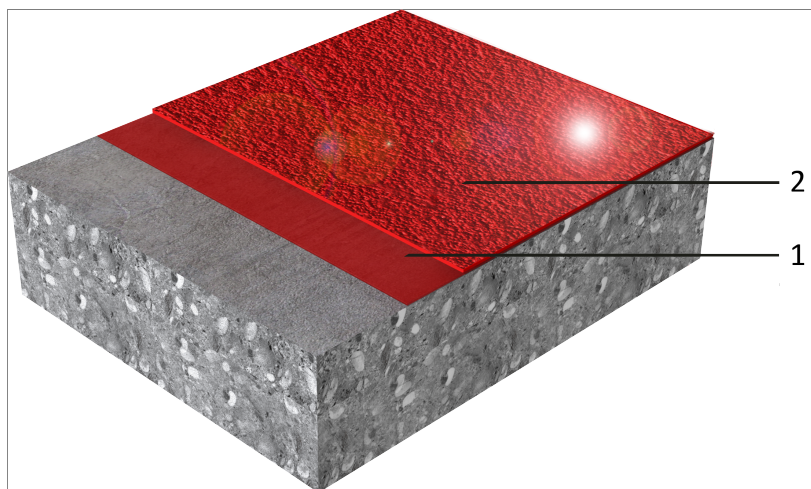
## SISTEMSKJE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiDur EB-19

## CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Požarna klasifikacija po EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, klasiifikacijsko poročilo št. 1901242-1
- Preskušanje požarne odpornosti po EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, poročilo o preskusu št. 1901242/2
- Preskušanje požarne odpornosti po EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, poročilo o preskusu št. 1901242/1
- Preskus odpornosti proti obrabi v parkirnih hišah, Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, poročilo o preskusu št. A267-1
- Sistem zaščitnega premaza OS 8 po DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, kiwa, poročilo o preskusu št. P 12136-3-E
- Obnašanje oprijema po DIN EN 13578, kiwa, poročilo o preskusu št. P 12509-2
- Preskus protizdrsnosti po DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, poročilo o preskusu št. 0201
- Preskus protizdrsnosti po DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, poročilo o preskusu št. 0201



| Sloj                       | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Iz-<br>ravnalni<br>sloj | Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54<br>Booster<br>Sikafloor®-150 Plus + Sikafloor®-54<br>Booster<br>Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54<br>Booster<br>Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54<br>Booster<br>Sikafloor®-2640<br>Površino obilno posujemo s kremenčevim peskom granulacije 0,3–0,8 mm, do popolne zasičenosti. |
| 2. Za-<br>porni<br>sloj    | Sikafloor®-2640                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Kemijska osnova sistema   | Epoksi                                 |
| Površinski izgled- sistem | Protidrsen, sijajen zaključek.         |
| Barva                     | Na voljo v različnih barvnih odtenkih. |
| Nominalna debelina        | 2 mm do 3 mm                           |

## TEHNIČNI PODATKI

|                        |                                                                                                                                                                                             |                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Odpornost na udarce    | ≥ IR4                                                                                                                                                                                       | (EN ISO 6272-1)       |
| Odziv na ogenj         | Razred B <sub>fl</sub> -s1                                                                                                                                                                  | (EN 13501-1)          |
| Kemična odpornost      | Laboratorijsko določena odpornost proti številnim posameznim kemikalijam. Pred uporabo se za podrobnejše informacije o odpornosti na specifične kemikalije obrnite na tehnično službo Sika. |                       |
| Preprečevanje drsenja  | Koeficient drsnega trenja                                                                                                                                                                   | 0,46 (DIN 51131)      |
|                        | Razred                                                                                                                                                                                      | R 11; V 4 (DIN 51130) |
| Odpornost proti obrabi | AR0,5                                                                                                                                                                                       | (BS EN 13892-4)       |

## INFORMACIJE O VGRADNJI

| Poraba | Sloj                     | Produkt                                                                                                                                                                                                       | Poraba                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Temeljni premaz          | Sikafloor®-150<br>Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikafloor®-2640                                                                                                                 | 1 × 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                 |
|        | Izravnalni sloj 1        | Sikafloor®-2640 polnjen 1 : 0.5 s kvarčnim peskom (0.1–0.3 mm)                                                                                                                                                | 1.8 kg/m <sup>2</sup> na mm<br>(1.2 kg smola : 0.6 kg kvarčni pesek)                                                                          |
|        | Izravnalni sloj opcija 2 | Sikafloor®-150 polnjen 1:1 s kvarčnim peskom (0.1–0.3 mm) + 1 % Sika® Extender T<br>Sikafloor®-150 Plus polnjen 1 : 1 s kvarčnim peskom (0.1–0.3 mm) + 1 % Sika® Extender T<br>Opcijsko Sikafloor®-54 Booster | 1.7 kg/m <sup>2</sup> za mm<br>(0.85 kg smola : 0.85 kg kvarčni pesek)<br>Poglejte Sikafloor®-54 Booster tehnični list za dodatne informacije |
|        | Izravnalni sloj opcija 3 | Sikafloor®-151 polnjen 1 : 0.5 s kvarčnim peskom (0.1–0.3 mm)<br>Opcijsko Sikafloor®-54 Booster                                                                                                               | 1.7 kg/m <sup>2</sup> za mm<br>(1.1 kg smola : 0.6 kg kvarčni pesek)<br>Poglejte Sikafloor®-54 Booster tehnični list za dodatne informacije   |
|        | Izravnalni sloj opcija 4 | Sikafloor®-1590 polnjen 1 : 0.5 s kvarčnim peskom (0.1–0.3 mm)<br>Opcijsko Sikafloor®-54 Booster                                                                                                              | 1.7 kg/m <sup>2</sup> za mm<br>(1.1 kg smola : 0.6 kg kvarčni pesek)<br>Poglejte Sikafloor®-54 Booster tehnični list za dodatne informacije   |
|        | Posutje                  | Kvarčni pesek (0.3–0.8 mm) v presežku                                                                                                                                                                         | 4-6 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                         |
|        | Zaključni sloj           | Sikafloor®-2640                                                                                                                                                                                               | 1 × 0.6-0.8 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                 |

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne vključujejo dodatne količine materiala zaradi poroznosti podlage, površinskega profila, neravnin, izgub pri vgradnji ali drugih odstopanj. Za določitev natančne porabe pri konkretnih pogojih podlage in predvideni opremi za nanos je priporočljivo izvesti preskusno polje.

|                          |                                                        |           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Temperatura zraka        | Največ                                                 | +30 °C    |
|                          | Najmanj                                                | +10 °C    |
| Relativna vlažnost zraka | Največ                                                 | 80 % r.h. |
| Rosišče                  | Poglejte ustrezen tehnični list posameznega proizvoda. |           |
| Temperatura podlage      | Največ                                                 | +30 °C    |
|                          | Najmanj                                                | +10 °C    |
| Vsebnost vlage v podlagi | Glej ustrezen tehnični list posameznega proizvoda.     |           |

## Čas čakanja/nanos končnega premaza

Pred nanosom proizvoda Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus ali Sikafloor®-151 je potrebno upoštevati naslednje čase čakanja:

| Temperatura | Najmanj | Največ |
|-------------|---------|--------|
| +10 °C      | 17 ur   | 3 dni  |
| +20 °C      | 9 ur    | 2 dni  |
| +30 °C      | 7 ur    | 1 dan  |

Pred nanosom izdelka Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-2640 počakajte

| Temperatura | Najmanj | Največ |
|-------------|---------|--------|
| +10 °C      | 15 ur   | 3 dni  |
| +20 °C      | 6 ur    | 2 dni  |
| +30 °C      | 3 ure   | 1 dan  |

Pred nanosom izdelka Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus ali Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster počakajte:

| Temperatura | Najmanj | Največ |
|-------------|---------|--------|
| +10 °C      | 18 ur   | 2 dni  |
| +20 °C      | 4 ure   | 1 dan  |

Pred nanosom izdelka Sikafloor®-2640 na Sikafloor®-1590 počakajte:

| Temperatura | Najmanj brez Sikafloor®-54 Booster | Največ brez Sikafloor®-54 Booster |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| +8 °C       | 8 ur                               | 3 dni                             |
| +10 °C      | 6 ur                               | 3 dni                             |
| +15 °C      | 5 ur                               | 48 ur                             |
| +23 °C      | 3 ure                              | 24 ur                             |

| Temperature | Najmanj z 2 % Sikafloor®-54 Booster | največ z 2 % Sikafloor®-54 Booster |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| +8 °C       | 7 ur                                | 3 dni                              |
| +10 °C      | 5 ur                                | 3 dni                              |
| +15 °C      | 4 ure                               | 48 ur                              |
| +23 °C      | 2 uri                               | 24 ur                              |

| Temperature | Najmanj s 4 % Sikafloor®-54 Booster | Največ s 4 % Sikafloor®-54 Booster |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| +8 °C       | 6 ur                                | 3 dni                              |
| +10 °C      | 4 ure                               | 3 dni                              |
| +15 °C      | 3 ure                               | 48 ur                              |

Opomba: Navedeni časi so približni in so odvisni od spreminjajočih se pogojev okolja, predvsem temperature in relativne zračne vlažnosti.

## Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo

| Temperatura | Pohodno | Lažja obremenitev | Popolna utrditev |
|-------------|---------|-------------------|------------------|
| +10 °C      | 15 ur   | 18 ur             | 24 ur            |
| +20 °C      | 6 ur    | 11 ur             | 14 ur            |
| +30 °C      | 3 ure   | 9 ur              | 12 ur            |

Opomba: Navedeni časi so okvirni in se lahko spreminjajo glede na pogoje okolja, zlasti temperaturo in relativno zračno vlažnost.

## 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

Glej naslednja navodila za izvedbo:

- Sika navodila za izvedbo – Ocena in priprava podlage za talne sisteme
- Sika navodila za izvedbo – Mešanje in vgradnja sistemov Sikafloor®
- Posamezni tehnični listi proizvodov, vključenih v talni sistem

## 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.

## 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 1 580 95 34  
Fax: +386 1 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)



Sistemiški tehnični list  
Sikafloor® MultiDur EB-19  
September 2026, Verzija 08.01  
020811900000000104

SikafloorMultiDurEB-19-SI-SI-(09-2026)-8-1.pdf

