

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur EB-31

Posipani jednobojni epoksidni podni sustav visoke kemijske i mehaničke otpornosti

## OPIS

Sikafloor® MultiDur EB-31 je protuklizni, obojeni epoksidni sustav visoke kemijske i mehaničke otpornosti za primjenu na podovima

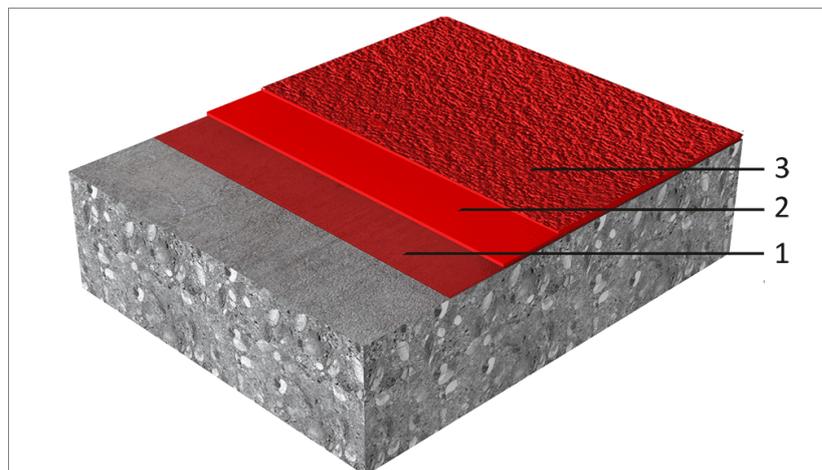
## NAMJENE

Sikafloor® MultiDur EB-31 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Prikladan za betonske podloge i estrije u zonama visoke kemijske i mehaničke izloženosti.
- Proizvodne i procesne zone u prehrambenoj industriji i automobilske industriji

## INFORMACIJE O SUSTAVU

### Struktura sustava



Sikafloor® MultiDur EB-31 sustav (~ 2–3 mm)

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Visoka kemijska otpornost
- Visoka mehanička otpornost
- Otporan na tekućine
- Protuklizan

## ODOBRENJA / STANDARDI

- Protukliznost prema DIN 51130, klasa R12 V8, izvještaj br.020108-13-19, Roxeler Institute, October 2013, Germany

1. Temeljni premaz	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Nosivi sloj i posip	Sikafloor®-381 i posipavanje silikon karbidom 0.5–1.0 mm ili kvarcnim pijeskom 0.4–0.7 mm
3. Završni sloj	Sikafloor®-381 + 5 % težinski Thinner C

Kemijska osnova	Epoksid
Izgled	Protuklizan, sjajni završni izgled
Boja	Dostupan u različitim nijansama boje.
Nominalna debljina	~2.0–3.0 mm

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Proučiti kemijsku otpornost Sikafloor®-381	
Toplinska otpornost	<b>Izloženost*</b>	<b>Suha toplina</b>
	Trajna	+50 °C
	Kratkotrajna max. 7 d	+80 °C
	Kratkotrajna max. 12 h	+100 °C
Kratkotrajna mokra/vlažna toplina* i do +80 °C gdje je izloženost samo povremena (npr. čišćenje parom itd.)		
*Bez simultane kemijske i mehaničke izloženosti.		
Klizanje / protukliznost	R12 V 8	(DIN 51130)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	<b>Sikafloor® MultiDur EB-31 sustav (~ 2–3 mm)</b>		
	<b>Sustav slojeva</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	Temeljni premaz	Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Nosivi sloj	Sikafloor®-381 (nezapunjen)	~ 1.6 kg/m <sup>2</sup>
	Posipavanje do zasićenja	Silicon Carbide 0.5–1.0 mm ili kvarcni pijesak 0.4–0.7 mm	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>
Završni sloj	Sikafloor®-381 + 5 % težinski Thinner C	~0.75–0.85 kg/m <sup>2</sup>	

Temperatura proizvoda	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na površini poda.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.
Sadržaj vlage u podlozi	Kod izvođenja radova sa Sikafloor® MultiDur EB-31, sadržaj vlage u podlozi ne smije prelaziti 4 % težinski mjereno Tramex uređajem. Ispitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ii Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenska folija).

## Vrijeme čekanja / premazivanja

Prije nanošenja Sikafloor®-381 na Sikafloor®-156/-161/-160 osigurati:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 sata	4 dana
+20 °C	12 sati	2 dana
+30 °C	8 sati	1 dan

Prije nanošenja Sikafloor®-381 na Sikafloor®-381 osigurati:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 sata	48 sati
+20 °C	18 sati	24 sata
+30 °C	6 sati	12 sati

Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno očvrstnuto
	+10 °C	~ 24 sata	~ 3 dana	~ 10 dana
	+20 °C	~ 18 sati	~ 2 dana	~ 7 dana
	+30 °C	~ 12 sati	~ 1 dan	~ 5 dana

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

- Sika® Metoda ugradnje Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Metoda ugradnje Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

## VAŽNE NAPOMENE

- Ne nanositi Sikafloor® MultiDur EB-31 na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur EB-31 mora biti zaštićen od vlage kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Neispravna procjena i tretiranje pukotina mogu dovesti do smanjenog životnog vijeka i reflektiranja pukotine.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da je Sikafloor®-381 u svakom području nanosen iz istih kontrolnih brojeva šarži.
- Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoka temperatura okoline u kombinaciji s visokim točkastim opterećenjem, mogu dovesti do otisaka u smoli.
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili druge grijalice na fosilna goriva koje proizvode velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, što značajno može utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električne puhalice vrućeg zraka.

### Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## ODRŽAVANJE

### ČIŠĆENJE

Molimo proučiti Metodu ugradnje Sikafloor®- Cleaning Regime

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikafloorMultiDurEB-31-hr-HR-(12-2022)-2-1.pdf

### Tehnički list sistema

Sikafloor® MultiDur EB-31  
Prosinac 2022, Verzija 02.01  
02081190000000041