

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ET-18

Visoko opteretivi teksturirani epoksidni premaz u boji

## OPIS

Sikafloor® MultiDur ET-18 je dvokomponentni sistem, na bazi epoksidnih smola, u boji, koji osigurava visoko opteretiv, bešavni teksturirani sjajni izgled uz nisko održavanje. Za srednja i jaka opterećenja. Debljina ~ 2–3mm. Unutarnja upotreba.

## NAMJENE

Sikafloor® MultiDur ET-18 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Na betonskim podlogama i cementnim estisima s normalnim do srednje teškim opterećenjima npr. u skladištima, radionicama, garažama, utovarnim rampama i sl.
- Višekatnim i podzemnim garažama, hangarima, mokrim prostorima npr. proizvodnja hrane i pića.
- Na podovima gdje se zahtijeva protukliznost i jednostavno čišćenje

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Bez spojeva
- Dobra kemijska i mehanička otpornost
- Jednostavna primjena
- Vodonepropusno
- Teksturirana sjajna završna obrada
- Jednostavno čišćenje
- Protuklizno
- Nisko održavanje

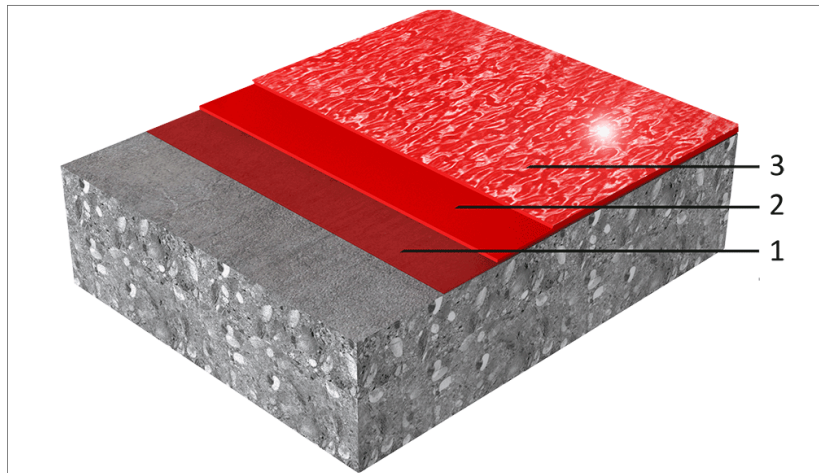
## ODOBRENJA / STANDARDI

Pogledati u Tehničke listove proizvoda navedenih u strukturi sistema

# INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)



Sloj	Proizvod
1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-161
2. Nosivi sloj	Sikafloor®-263 SL N
3. Završni sloj	Sikafloor®-264 N Thixo

Kemijska osnova	Epoksi
Izgled	Teksturirano, sjajni završni izgled
Boja	Dostupno u bojama po RAL-ton karti
Nominalna debljina	~ 2–3mm

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Otporno na mnoge kemikalije. Za specifične informacije kontaktirati Sika Tehnički odjel.	
Toplinska otpornost	<b>Izloženost*</b>	<b>Suha toplina</b>
	Trajna	+50 °C
	Kratkotrajna max. 7 dana	+80 °C
	Kratkotrajna max. 12 sati	+100 °C
	Kratkotrajna vlažna/mokra toplina* do +80 °C gdje je izloženost samo povremena (npr. čišćenje parom itd.)	
	*Bez istovremenog kemijskog i mehaničkog opterećenja.	
Klizanje / protukliznost	R9	(DIN 51130)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)		
	<b>Premaz</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	1.Primer	1 × Sikafloor®-150/-151/-161	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	2.Nosivi sloj	1 × Sikafloor®- 263 SL N punjen 1:1 kvarcnim pijeskom 0,1–0,3mm	~4 kg/m <sup>2</sup> (2 kg/m <sup>2</sup> veziivo + 2 kg/m <sup>2</sup> kvarcni pijesak)
3.Završni sloj	1–2 × Sikafloor®- 264 N Thixo	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> po sloju	
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.		

<b>Točka rosišta</b>	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.		
<b>Temperatura podloge</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Sadržaj vlage u podlozi</b>	<4 % težinski Ispitne metode: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenske folije).		
<b>Vrijeme čekanja / premazivanja</b>	Prije nanošenja Sikafloor®-263 SL N na Sikafloor®-150 /151/161 pričekati:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 sata	3 dana
	+20 °C	12 sati	2 dana
	+30 °C	8 sati	1 dan
	Prije nanošenja Sikafloor®-264 N Thixo na Sikafloor®-263 SL N pričekati:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	30 sati	3 dana
	+20 °C	24 sata	2 dana
	+30 °C	16 sati	1 dan
	Vremena su približna i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti.		
<b>Spremno za upotrebu</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pješački promet</b>	<b>Lagani promet</b>
	+10 °C	~72 sata	~6 dana
	+20 °C	~24 sata	~4 dana
	+30 °C	~18 sati	~2 dana
			<b>Potpuno očvršlo</b>
			~10 dana
			~7 dana
			~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

Molimo proučiti:

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

## VAŽNE NAPOMENE

- Ne nanositi na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur ET-18 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata.
- Neispravna procjena i tretiranje pukotina mogu dovesti do smanjenja vijeka trajanja i reflektiranja pukotina.
- Uvijek osigurati odgovarajuću ventilaciju kada se ugrađuje Sikafloor®-264 N Thixo kao završni sloj u zatvorenim prostorima (kako bi se izbjegli problemi s sušenjem).
- Završni sjaj može varirati zbog temperature, vlage i upojnosti podloge.
- Svjetlije nijanse (npr. žuta ili narančasta boja) mogu zahtijevati nanošenje u više slojeva Sikafloor®-264 N Thixo do postizanja potpune pokrivenosti (neprozir-

nosti).

- Pod direktnim zrakama sunčeve svjetlosti može doći do diskoloracije, što nema utjecaja na funkcionalnost i svojstva premaza.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da je Sikafloor®-264 N Thixo u svakoj zoni nanosen iz šarži istog serijskog broja.
- Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoke temperature okoline u kombinaciji s velikim točkastim opterećenjem mogu dovesti do udubljenja u smoli.
- Ako se zahtijeva grijanje kod ugradnje, ne koristiti plin, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, jer se na taj način proizvode velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električno pogonjene puhalice zraka.

## 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 upute 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.

### **Sika Croatia d.o.o.**

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

### **Tehnički list sistema**

Sikafloor® MultiDur ET-18  
Prosinac 2024, Verzija 01.01  
02081190000000080

SikafloorMultiDurET-18-hr-HR-(12-2024)-1-1.pdf

