

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WT-10

Teksturirani epoksidni sustav podnih premaza na bazi vode

### OPIS

Sikafloor® MultiDur WT-10 je teksturirani, obojeni epoksidni sustav premaza na vodenoj bazi

### NAMJENE

Sikafloor® MultiDur WT-10 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Može biti podvrgnut normalnom do srednje teškom mehaničkom i kemijskom opterećenju
- Za proizvodna područja, skladišta, parkirališne površine, garaže, itd.

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

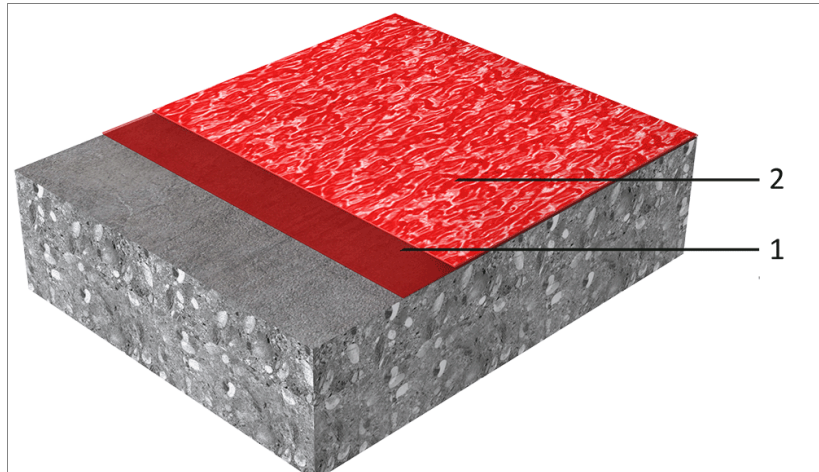
- Dobra kemijska i mehanička otpornost
- Paropropustan
- Može se razrijediti vodom
- Bez mirisa
- Jednostavno nanošenje

### ODOBRENJA / STANDARDI

- Klasifikacija na požar prema EN 13501-1, Report-No. PB-Hoch-130019, Germany, January 2013.

# INFORMACIJE O SUSTAVU

## Struktura sustava



### Sikafloor® MultiDur WT-10 sustav (~ 0.4-0.6 mm)

1. Temeljni premaz	Sikafloor®-2540 W+5% vode težinski
2. Završni sloj	Sikafloor®- 2540 W + Ugušivač T

<b>Kemijska osnova</b>	Epoksid na vodenoj osnovi
<b>Izgled</b>	Teksturirani, polusjajan završetak
<b>Boja</b>	Dostupno u više nijansi boje.
<b>Nominalna debljina</b>	~ 0.4–0.6 mm

## TEHNIČKE INFORMACIJE

<b>Reakcija na vatru</b>	Bfl-S1	(EN 13501-1)
<b>Kemijska otpornost</b>	Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije	
<b>Toplinska otpornost</b>	<b>Izloženost*</b>	<b>Suha toplina</b>
	Trajna	+60 °C
	Kratkotrajno max. 7 dana	+80 °C
	Kratkotrajno max. 12 sati	+100 °C
	Kratkotrajna izloženost vlažnoj/mokroj toplini* i do +80 °C kada je izloženost samo povremena. (npr. tijekom čišćenja parom itd.) *Bez simultane kemijske i mehaničke izloženosti.	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

<b>Potrošnja</b>	<b>Sikafloor® MultiDur WT-10 sustav (~ 0.4-0.6 mm)</b>		
	<b>Sustav premaza</b>	<b>Proizvod</b>	<b>Potrošnja</b>
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % vode težinski	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup>
	Završni sloj	1-2 × Sikafloor®- 2540 W + 2 % Ugušivač T	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup> po sloju

<b>Temperatura proizvoda</b>	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	75 % r.v. max., mora se osigurati adekvatna ventilacija svježeg zraka kako bi se uklonio višak vlage tijekom očvršćivanja.
<b>Točka rosišta</b>	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi

se reducirao rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na površini poda.

<b>Temperatura podloge</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Sadržaj vlage u podlozi</b>	Kod primjene proizvoda Sikafloor® MultiDur WT-10, sadržaj vlage u podlozi ne smije premašiti 6 % težinskog udjela mjereno Tramex uređajem. Ispitne metode: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenske plahte).

<b>Vrijeme čekanja / premazivanja</b>	Prije premazivanja Sikafloor®-2540 W na Sikafloor®-2540 W osigurati:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	48 sati	7 dana
	+20 °C	20 sati	6 dana
+30 °C	10 sati	3 dana	
Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti. Kada je relativna vlažnost zraka $\geq$ 75% vrijeme čekanja povećat će se barem za 24 sata.			

<b>Spremno za upotrebu</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pješački promet</b>	<b>Lagani promet</b>	<b>Potpuno očvrstnuto</b>
	+10 °C	~ 48 sati	~ 5 dana	~ 10 dana
	+20 °C	~ 20 sati	~ 3 dana	~ 7 dana
	+30 °C	~ 10 sati	~ 2 dana	~ 5 dana

## INFORMACIJE O PROIZVODU

<b>Pakiranje</b>	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
<b>Rok trajanja</b>	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
<b>Uvjeti skladištenja</b>	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda

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

## OGRANIČENJA

- Ne nanositi na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur WT-10 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Uvijek osigurati adekvatnu ventilaciju svježeg zraka kod korištenja Sikafloor® MultiDur WT-10 u zatvorenim prostorima kako bi se izbjegli problemi s očvršćivanjem.
- "Sjajni" završni izgled može varirati s temperaturom, vlažnosti i upojnosti podloge.
- Kod svijetlih nijansi boja (npr. žuta ili narančasta) može biti nužno nanijeti nekoliko slojeva Sikafloor® MultiDur WT-10 kako bi se postigla potpuna neprozir-

nost (kontrastno prekrivanje površine). Izvesti probno polje za potvrdu.

- Pod izravnim sunčevim djelovanjem može doći do diskoloracija i devijacija u boji, no to ne utječe na funkciju i performanse premaza.
- Nepravilna obrada i tretiranje pukotina može dovesti do smanjenog životnog vijeka i reflektiranja pukotine na površini.
- Za potpuno poklapanje nijansi boja, osigurati da je Sikafloor® MultiDur WT-10 u svakoj zoni primijenjen iz šarže istog kontrolnog broja.
- Pod određenim okolnostima, podno grijanje ili visoke temperature okoline kombinirane s visokim točkastim opterećenjima, mogu dovesti do tragova i otisaka u smoli.
- Ako se zahtijeva privremeno grijanje, ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili grijalice na ostala fosilna goriva koje proizvode velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, i mogu značajno utjecati na završnu obradu. Za grijanje koristiti isključivo električne pihalice toplog 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.

Tehnički list sistema

Sikafloor® MultiDur WT-10  
Prosinac 2020, Verzija 01.01  
02081190000000051

# ODRŽAVANJE

## ČIŠĆENJE

Molimo proučiti Metodu izvođenja 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.

Puškariceva 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 WT-10  
Prosinac 2020, Verzija 01.01  
02081190000000051