

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WB-28

Posipani, epoksidni podni sustav na bazi vode niskih emisija hlapivih organskih tvari

## OPIS

Sikafloor® MultiDur WB-28 je protuklizni, obojeni epoksidni sustav za podnu primjenu. Ima niske razine emisije hlapivih organskih spojeva

## NAMJENE

Sikafloor® MultiDur WB-28 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikafloor® MultiDur WB-28 koristi se za:

- Proizvodne pogone i radionice
- Logističke objekte i skladišta
- Parkirališne ploče

Molimo uzeti u obzir:

- Sustav se koristi samo za unutarnju upotrebu.
- Sustav se koristi samo od iskusnih profesionalaca.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Prikladan za podove normalnog do srednje teškog mehaničkog i kemijskog opterećenja
- Niske emisije VOC
- Dobra otpornost na kemikalije
- Dobra mehanička otpornost
- Dobra propusnost vodene pare
- Vodorazrjediv
- Niske razine mirisa
- Jednostavno nanošenje

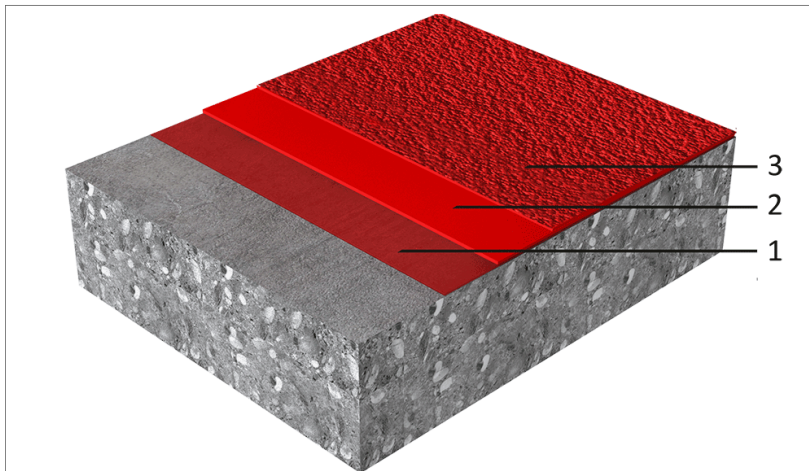
## ODOBRENJA / STANDARDI

- Reakcija na požar EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WB-28, GHENT, Test report No. CR 23-0401-01

# INFORMACIJE O SUSTAVU

## Struktura sustava

## Sikafloor® MultiDur WB-28



Proizvod	Sloj
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-2510 W + 10 % vode te- žinski
2. Nosivi sloj	Sikafloor®-2510 W punjen u omje- ru 1 : 1 s kvarcnim pije- skom (0.1–0.3 mm) Posipano do zasićenja s prirodnim ili obojanim kvarcnim pijeskom
3. Završni sloj	Sikafloor®-2510 W

Za više dekorativnu završnu obradu upotrijebiti obojeni kvarc kako bi se posipao nosivi sloj i transparentni Sikafloor®-2510 W kao završni sloj.

Kemijska osnova	Epoksid na bazi vode
Izgled	Protuklizan polusjajan završni izgled
Boja	Boja očvrnutog sustava      Dostupan u različitim nijansama boje
Nominalna debljina	2.0 mm do 3.0 mm

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Reakcija na požar	Razred B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vode težinski	0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup>
	Nosivi sloj	Sikafloor®-2510 W punjen 1 : 1 s kvarcnim pijeskom 0.1–0.3 mm Posipati preko zasićenja prirodnim ili obojenim kvarcnim pijeskom	3.8 kg/m <sup>2</sup> ~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Završni sloj	Sikafloor®-2510 W u dva radna koraka	0.7–0.9 kg/m <sup>2</sup> za oba koraka

Napomena: Podaci o potrošnji su teoretski i ne uračunavaju nikakav dodatni materijal zbog površinske poroznosti, profila površine, varijacija u razini, rasapa ili bilo koje druge varijacije. Nanijeti proizvod na ispitnu površinu kako bi se izračunala točna potrošnja za specifične uvjete podloge i predložena oprema za nanošenje.

Temperatura zraka u prostoru	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativna vlažnost zraka	Maximum	75 % r.h.
--------------------------	---------	-----------

Točka rosišta	Proučiti individualni Tehnički list proizvoda.	
---------------	--	--

Temperatura podloge	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Sadržaj vlage u podlozi	Proučiti individualni Tehnički list proizvoda.	
-------------------------	--	--

Vrijeme čekanja / premazivanja	Prije premazivanja Sikafloor®-2510 W na Sikafloor®-2510 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	

Ako je relativna vlažnost zraka  $\geq 75\%$  vrijeme čekanja povećava se barem 24 sata

Napomena: Vremena su približna i na njih će utjecati promjenjivi uvjeti okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost

Spremno za upotrebu	<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

Napomena: Vremena se primjenjuju kada se nanese zadnji sloj sustava. Na vremena utječu promjenjivi uvjeti okoline, posebice temperatura i relativna vlažnost.

## 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

Proučiti sljedeće Metode ugradnje:

- Sika Metoda ugradnje — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Metoda ugradnje — Sikafloor® mixing and application

## 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.

## 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 WB-28  
Lipanj 2024, Verzija 03.01  
02081190000000218