

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-18

Glatki sjajni podni sustav epoksidnog premaza na bazi vode, niske razine hlapivih organskih tvari

OPIS

Sikafloor® MultiDur WS-18 je epoksidni podni sustav na bazi vode, niske emisije hlapivih organskih tvari, glatkog završnog izgleda.

NAMJENE

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

Sikafloor® MultiDur WS-18 koristi se za:

- Skladišne prostore
- Radionice za sklapanje
- Proizvodne pogone i radionice
- Logističke objekte i skladišta

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
- Bešavan
- Dobra otpornost na kemikalije
- Dobra mehanička otpornost
- Jednostavno nanošenje
- Dobra propusnost vodene pare
- Vodorazrjeđiv
- Niske razine mirisa
- Jednostavan za čišćenje

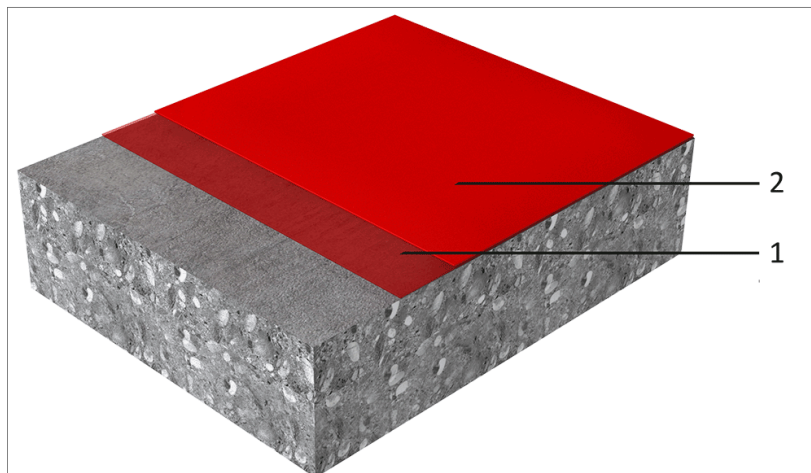
ODOBRENJA / STANDARDI

- Reakcija na požar EN 13501-1:2018, Sikafloor® Multi-Dur WS-18, GHENT, Test report No. CR 23-0398-01

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikafloor® MultiDur WS-18



Proizvod	Sloj
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-2510 W + 10 % vode te- žinski
2. Završni sloj	Sikafloor®-2510 W

Dodati obojeni čips ili protuklizne kuglice u završni sloj kako bi se povećala protukliznost.

Transparentni Sikafloor®-2510 W može se koristiti kao temeljni premaz i završni sloj kako bi se poboljšala prirodna estetika betonskih ili mineralnih podloga.

Kemijska osnova	Epoksid na bazi vode
Izgled	Glatki, polusjajni završni izgled
Boja	Boja očvrnutog sustava Dostupan u različitim nijansama boje
Nominalna debljina	0.2 mm do 0.3 mm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na habanje	Očvrsnuto 7 dana pri +23 °C	723 mg (H22 kotač / 1000 ciklusa / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 1.5 MPa		(EN 1542)
Reakcija na požar	Razred B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Klizanje / protukliznost	S obojenim čipsom	R 9	(DIN EN 16165)
	S protukliznim kuglicama	R 9	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja	
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % vode težinski	0.15–0.2 kg/m ²	
	Završni sloj	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Opcionalno) Obojeni čips ili (Opcionalno) Protuklizne kuglice	0.15–0.2 kg/m ² po sloju 0.05 kg/m ² 4 % težinski	
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 b se izračunala točna potrošnja za specifične uvjete podloge i predloženu opremu za nanošenje.				
Temperatura zraka u prostoru	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Maksimum	75 % r.h.		
Točka rosišta	Proučiti individualni Tehnički list proizvoda.			
Temperatura podloge	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Sadržaj vlage u podlozi	≤ 6 % težinskih udjela prema metodi kalcijevog karbida. (CM metoda)			
Vrijeme čekanja / premazivanja	Prije premazivanja Sikafloor®-2510 W na Sikafloor®-2510 W, osigurati:			
	Temperatura podloge	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	48 sati	7 dana	
	+20 °C	20 sati	6 dana	
	+30 °C	10 sati	3 dana	
Ako je relativna vlažnost zraka ≥ 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	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno očvrstnuto
	+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 WS-18
Lipanj 2024, Verzija 03.01
02081190000000215

SikafloorMultiDurWS-18-hr-HR-(06-2024)-3-1.pdf

