

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-30

Glatki obojeni epoksidni podni sustav

OPIS

Sikafloor® MultiDur ES-30 je samoizravnavajući, glatki, obojani, kruti podni sistem premaza na bazi epoksidnih smola. Za teške uvjete opterećenja, bešavni, jednostavno održavanje.

NAMJENE

Sikafloor® MultiDur ES-30 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikafloor® MultiDur ES-30 koristi se u industrijskim postrojenjima kao što su:

- logistička postrojenja i skladišta
- proizvodni pogoni i radionice

Napomena:

- Samo za unutarnju upotrebu.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- nizak miris
- niska VOC emisija
- dobra otpornost na habanje
- dobra otpornost na specifične kemikalije
- dobra mehanička otpornost
- bez vidljivih spojeva

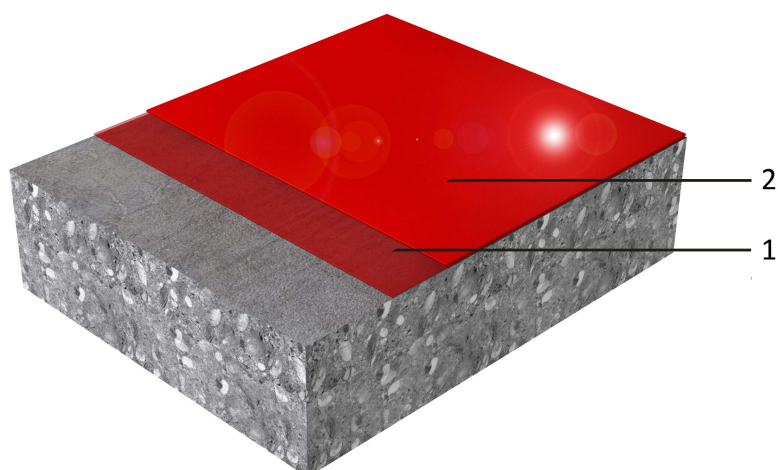
ODOBRENJA / STANDARDI

- Otpornost na klizanje prema EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler
- Reakcija na požar EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, GHENT

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikafloor® MultiDur ES-30



	Sloj	Proizvod
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Za odabir odgovarajućeg primera prema zahtjevima projekta kontaktirati Sika Tehnički odjel.
2.	Završni nosivi sloj	Sikafloor®-264 Plus

Kemijska osnova	Epoksid
Izgled	Glatki, sjajni završni izgled
Boja	Dostupan u raznim nijansama
Nominalna debljina	1.5 mm do 3 mm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reakcija na požar	klasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemijska otpornost	Laboratorijski ispitano na širok spektar kemikalija. Za detaljnije informacije kontaktirati Sika Tehnički odjel.	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Nosivi sloj	Sikafloor®-264 Plus punjen sa kvarcnim pijeskom (0.1–0.3 mm) u omjeru 1:1	1.6–1.9 kg/m ² za mm (smola + kvarcni pijesak)

Napomena: Podaci o potrošnji su teoretski, bez uračunate dodatne potrošnje zbog poroznosti podloge, ravnosti, gubitaka ili drugih varijacija. Za točan izračun potrošnje napraviti probno polje u stvarnim uvjetima.

Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C
	Min.	+10 °C
Relativna vlažnost zraka	Max.	80 % r.v.
Točka rosišta	Provjeriti individualni Tehnički list Proizvoda.	
Temperatura podloge	Max.	+30 °C
	Min.	+10 °C

Vrijeme čekanja / premazivanja

Kada se koristi primer Sikafloor®-1590 pogledati Tehnički list Proizvoda za specifične informacije o vremenu čekanja / premazivanja.

Prije nanošenja Sikafloor®-264 Plus na ostale primere čekati:

Temperatura	Min.	Max.
+10 °C	17 sati	3 dana
+20 °C	9 sati	48 sati
+30 °C	7 sati	24 sata

Napomena: Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost.

Spremno za upotrebu

Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno suho
+10 °C	30 sati	6 dana	10 dana
+20 °C	24 sata	4 dana	7 dana
+30 °C	16 sati	2 dana	5 dana

Napomena: Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebno 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 dodatne upute:

- Ispitivanje i priprema podloga — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Miješanje i primjena — 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 konzultirati 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, ni ti 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 ES-30

Kolovoz 2026, Verzija 02.01

02081190000000234

SikafloorMultiDurES-30-hr-HR-(08-2026)-2-1.pdf