

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-14

Jednobojni epoksidni sustav podnih premaza valjkom

OPIS

Sikafloor® MultiDur ES-14 je glatki, obojeni, kruti podni sustav na osnovi epoksidnih smola.

NAMJENE

Sikafloor® MultiDur ES-14 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Za beton i cementne estrije s normalnim do srednje teškim opterećenjima, npr. skladišne i proizvodne hale, radionice za održavanje, garaže
- Za proizvodne i procesne zone, skladišta, parkirališta.

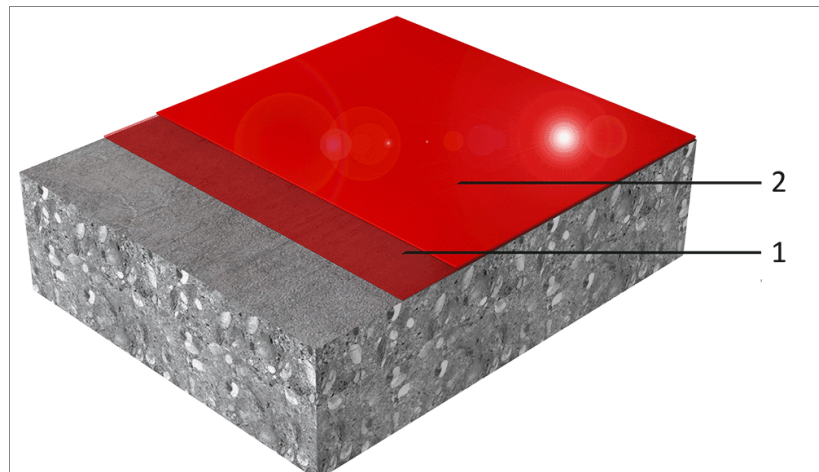
SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra kemijska i mehanička otpornost
- Dobra otpornost na abraziju i habanje
- Jednostavno nanošenje
- Otporan na tekućine
- Sjajni završetak
- Jednostavno se čisti
- Opcije boja

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikafloor® MultiDur ES-14



Sloj

1. Temeljni premaz
2. Završni sloj

Proizvod

- | |
|--------------------------|
| Sikafloor®-156/-161/-160 |
| Sikafloor®-264 N |

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Kemijska osnova | Epoksid |
| Izgled | Sjajni završetak |
| Boja | Dostupan u različitim tonovima boje |
| Nominalna debljina | 0.6–0.8 mm |

TEHNIČKE INFORMACIJE

| | | |
|--|---|---------------------|
| Shore D tvrdoća | ~76 (7 dana / +23 °C) | (DIN 53 505) |
| Otpornost na habanje | ~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 dana / +23 °C) | (DIN 53109) |
| Vlačna čvrstoća prionjivosti | > 1.5 N/mm ² (sлом u betonu) | (ISO 4624) |
| Kemijska otpornost | Molimo proučiti tablicu kemijske otpornosti Sikafloor®- 264 N | |
| Toplinska otpornost | Izloženost* | Suha toplina |
| | Trajna | +50 °C |
| | Kratkotrajna max. 7 d | +80 °C |
| | Kratkotrajna max. 12 h | +100 °C |
| Kratkotrajna vlažna/mokra toplina* do +80 °C gdje je izloženost samo povremena (čišćenje parom itd.) | | |
| *Bez istovremene kemijske i mehaničke izloženosti. | | |

INFORMACIJE O PRIMJENI

| | | | |
|---|--|--------------------------------|---|
| Potrošnja | Sikafloor® MultiDur ES-14 sustav | | |
| | Sustav premaza | Proizvod | Potrošnja |
| | Temeljni premaz | 1–2 × Sikafloor®-156/-161/-160 | 1–2 × 0.35–0.55 kg/m ² |
| | Završni sloj | 1–2 × Sikafloor®-264 N | 1–2 × 0.25–0.3 kg/m ² po sloju |
| Temperatura proizvoda | Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda | | |
| Temperatura zraka u prostoru | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Relativna vlažnost zraka | 80 % r.v. max. | | |
| Točka rosišta | 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. | | |
| Temperatura podloge | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Sadržaj vlage u podlozi | Kod izvođenja radova sa Sikafloor® MultiDur ES-14, sadržaj vlage u podlozi ne smije prijeći 4 % težinski mjereno Tramex uređajem. Ispitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenske plahte). | | |
| Vrijeme čekanja / premazivanja | Prije premazivanja Sikafloor®-264 N na Sikafloor®-156/-161/-160 osigurati: | | |
| | Temperatura podloge | Minimalno | Maksimalno |
| | +10 °C | 24 sata | 3 dana |
| | +20 °C | 12 sati | 2 dana |
| | +30 °C | 8 sati | 1 dan |
| | Prije premazivanja Sikafloor®-264 N na Sikafloor®-264 N osigurati: | | |
| | Temperatura podloge | Minimalno | Maksimalno |
| | +10 °C | 30 sati | 3 dana |
| | +20 °C | 24 sata | 2 dana |
| | +30 °C | 16 sati | 1 dan |
| Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti. | | | |

+10 °C

~ 72 sata

~ 6 dana

~ 10 dana

+20 °C

~ 24 sata

~ 4 dana

~ 7 dana

+30 °C

~ 18 sati

~ 2 dana

~ 5 dana

Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline.

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

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

VAŽNE NAPOMENE

- Ne nanositi Sikafloor® MultiDur ES-14 na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur ES-14 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Neispravna procjena i tretiranje pukotina mogu dovesti do smanjenog vijeka uporabe i reflektiranja pukotina.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da se Sikafloor®-264 N u svakom području nanosi iz istih kontrolnih šarži.

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 Metodu ugradnje 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 ES-14
Prosinac 2022, Verzija 02.01
020811900000000005