

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-24

Posipani jednobojan epoksidni podni sustav s visokom mehaničkom otpornošću

OPIS

Sikafloor® MultiDur EB-24 je protuklizan, obojeni, epoksidni sustav visoke mehaničke otpornosti za primjenu kod podova

NAMJENE

Sikafloor® MultiDur EB-24 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- za betone i cementne estrihe s normalnim do srednje visokim opterećenjima, npr. skladišta, hale, radionice za održavanje, garaže, utovarne rampe, itd.
- za višekatna i podzemna parkirališta i za mokra proizvodna postrojenja, npr. industrija hrane i pića

SVOJSTVA / PREDNOSTI

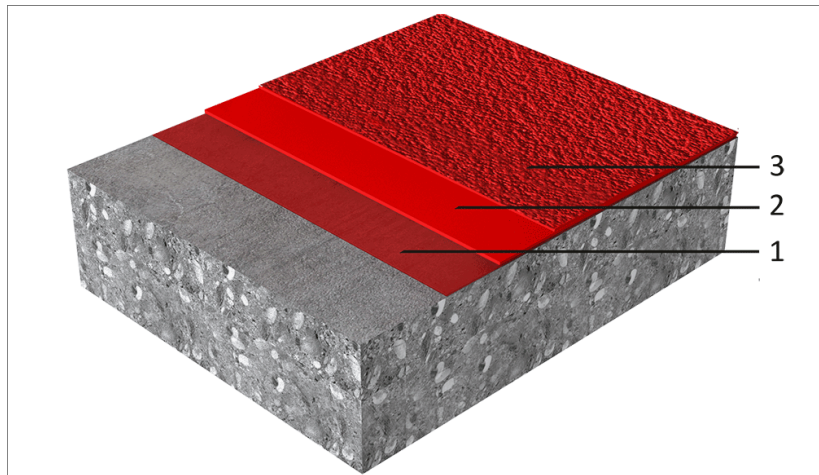
- Visoka otpornost na habanje
- Visoka mehanička otpornost
- Dobra kemijska otpornost
- Jednostavno nanošenje
- Vodonepropustan
- Sjajni završni izgled
- Protuklizan

ODOBRENJA / STANDARDI

- Fire classification test, Bfl-S1 according to DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germany, July 2007

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava



Sikafloor® MultiDur EB-24 sustav (~ 2–4 mm)

| | |
|--|---|
| 1. Temeljni premaz | Sikafloor®-150/-151/-161 (prije 156/-161/-160) |
| 2. Nosivi sloj i posipavanje preko zasićenja | Sikafloor®-263 SL ili Sikafloor®-264 Posipavanje kvarcnim pijeskom preko zasićenja |
| 3. Završni sloj | Sikafloor®-264 |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Kemijska osnova | Epoksid |
| Izgled | Protuklizni, sjajan završni izgled |
| Boja | Dostupan u različitim nijansama boje. |
| Nominalna debljina | ~2.0–4.0 mm |

TEHNIČKE INFORMACIJE

| | | |
|--------------------------|--|---------------------|
| Reakcija na vatru | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) |
| Kemijska otpornost | Proučiti kemijsku otpornost Sikafloor®-264 | |
| Toplinska otpornost | Izloženost* | Suha toplina |
| | Trajna | +50 °C |
| | Kratkotrajna max. 7 dana | +80 °C |
| | Kratkotrajna max. 12 sati | +100 °C |
| | Kratkotrajna vlažna/mokra toplina* do +80 °C gdje je izloženost samo povremena (npr. čišćenje parom itd.) *Bez istovremenog kemijskog i mehaničkog opterećenja. | |
| Klizanje / protukliznost | R11 V4 (Kvarcni pijesak 0.3-0.8 mm) | (DIN 51130) |
| | R12 V6 (Kvarcni pijesak 0.7-1.2 mm) | (DIN 51130) |

INFORMACIJE O PRIMJENI

| | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|---------------------------|
| Potrošnja | Sikafloor® MultiDur EB-24 sustav (~ 2–4mm) | | | |
| | Sustav premaza | Proizvod | Potrošnja | |
| | Temeljni premaz | 1 x Sikafloor®-150/-151/-161 (prije 156 /-160/-161) | ~ 0.3–0.5 kg/m ² | |
| | Nosivi sloj | Sikafloor®-263 SL ili Sikafloor®-264 punjen 1:1 kvarcnim pijeskom 0.1–0.3mm | ~ 4 kg/m ² (2 kg/m ² ve-zivo + 2 kg/m ² kvarcni pijesak) | |
| | Posipavanje preko zasićenja | kvarcni pijesak 0.4 – 0.7 mm | ~ 4–6 kg/m ² | |
| Završni sloj | 1–2 x Sikafloor®-264 | ~0.6–0.8 kg/m ² | | |
| 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 Sikafloor® MultiDur EB-24, sadržaj vlage u podlozi ne smije prelaziti 4 % težinski mjeren uređajem Tramex. Ispitne metode: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenske folije). | | | |
| Vrijeme čekanja / premazivanja | Prije nanošenja Sikafloor®-263 SL/-264 na Sikafloor®-150/-151/-161 (prije 156/161/160) osigurati: | | | |
| | Temperatura podloge | Minimum | Maksimum | |
| | +10 °C | 24 sata | 3 dana | |
| | +20 °C | 12 sati | 2 dana | |
| | +30 °C | 8 sati | 1 dan | |
| | Prije nanošenja Sikafloor®-264 na Sikafloor®-263 SL/-264 osigurati: | | | |
| | Temperatura podloge | Minimum | Maksimum | |
| | +10 °C | 30 sati | 48 sati | |
| | +20 °C | 24 sata | 24 sata | |
| | +30 °C | 16 sati | 30 sati | |
| | Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti | | | |
| Spremno za upotrebu | Temperatura | Pješački promet | Lagani promet | Potpuno očvrstnuto |
| | +10 °C | ~ 72 sata | ~ 6 dana | ~ 10 dana |
| | +20 °C | ~ 24 sata | ~ 4 dana | ~ 7 dana |
| | +30 °C | ~ 18 sati | ~ 2 dana | ~ 5 dana |

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|----------------------------|--|
| Pakiranje | Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda |
| Rok trajanja | Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda |
| Uvjeti skladištenja | 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 ugradnje Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Metoda ugradnje Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

VAŽNE NAPOMENE

- Ne nanositi Sikafloor® MultiDur EB-24 na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur EB-24 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Neispravna procjena i tretiranje pukotina mogu dovesti do smanjenja vijeka trajanja i reflektiranja pukotina.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da je Sikafloor®-264 u svakoj zoni nanosen iz šarži istog serijskog broja.
- Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoke temperature okoline u kombinaciji s velikim točkastim opterećenjem mogu dovesti do udubljenja u smoli.
- Ako se zahtijeva grijanje, ne koristiti plin, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, jer se na taj način proizvode velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti isključivo električno pogonjene puhalice 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.

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 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, 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 EB-24
Rujan 2021, Verzija 04.01
02081190000000017

SikafloorMultiDurEB-24-hr-HR-(09-2021)-4-1.pdf