

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-27

Protuklizni posipani obojeni epoksidni podni sustav

OPIS

Sikafloor® MultiDur EB-27 je podni sustav kojeg čini dvokomponentna epoksidna obojena smola koji pruža bešavan, protuklizni završni izgled za teška opterećenja kad se posipa agregatima različitih razreda. Za srednje - jake uvjete izloženosti. Debljina 2.0–4.0 mm. Za upotrebu u interijeru

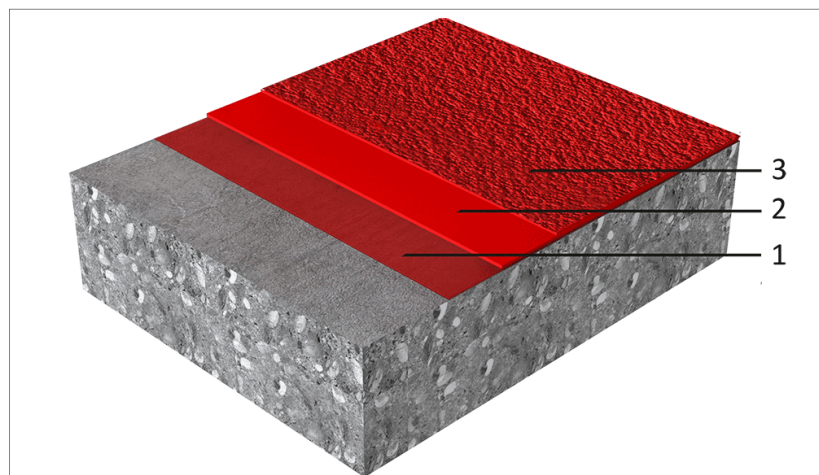
NAMJENE

Sikafloor® MultiDur EB-27 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Na betonu i cementnim estresima s normalnim do teškim opterećenjima npr. skladišta i proizvodne hale, radionice za održavanje, garaže i utovarne rampe.
- Kod viškatnih i podzemnih parkirnih garaža i za proizvodnje s mokrim procesom, npr. industrija hrane i pića

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava



Sikafloor® MultiDur EB-27 sustav (~ 2–4 mm)

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Bešavan
- Velika otpornost na habanje
- Dobra kemijska i mehanička otpornost
- Jednostavno nanošenje
- Vodootporan
- Sjajan završni izgled
- Protuklizan
- Jednostavno održavanje

ODOBRENJA / STANDARDI

Klasifikacija otpornosti na požar Bfl-S1 prema EN 13501-1.

Sloj	Proizvod
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Nosivi završni sloj	Sikafloor®-263 SL N ili Sikafloor®-264 N posipan kvarcnim pijeskom do zasićenja
3. Brtvljenje / završni premaz	Sikafloor®-264 N

Kemijska osnova	Epoksid
Izgled	Protuklizan, sjajni završni izgled
Boja	Dostupan u mnogim bojama
Nominalna debljina	~2,0–4,0 mm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Reakcija na vatru	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemijska otpornost	Otporan na mnoge kemikalije. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.	
Toplinska otpornost	Izloženost*	Suha toplina
	Trajna	+50 °C
	Kratkotrajna max. 7 d	+80 °C
	Kratkotrajna max. 12 h	+100 °C
	Kratkotrajna mokra/vlažna toplina do +80 °C gdje je izloženost samo povremena (npr. čišćenje parom itd.)	
	*Bez simultane kemijske i mehaničke izloženosti.	
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-27 sustav (~ 2–4mm)		
	Podni sustav	Proizvod	Potrošnja
	Temeljni premaz	1 × Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0,3–0,5 kg/m ²
	Nosivi sloj	Sikafloor®-263 SL N ili Sikafloor®-264 N zapunjen 1:1 kvarcnim pijeskom 0,1–0,3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² ve-zivo + 2 kg/m ² kvarcni pijesak)
	Posip pijeskom	Kvarcni pijesak 0,4 – 0,7 mm	~ 4–6 kg/m ²
	Brtvljenje / Završni sloj	1–2 × Sikafloor®-264 N	~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.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.
Sadržaj vlage u podlozi	≤ 4% težinski Ispitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM-mjerenje; Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenska folija).

Vrijeme čekanja / premazivanja

Prije nanošenja Sikafloor®-263 SL N/-264 N na Sikafloor®-156/-161/-160:

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 N na Sikafloor®-263 SL N /-264 N osigurati:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10 °C	30 sati	48 sati
+20 °C	24 sata	30 sati
+30 °C	16 sati	24 sata

Vremena su približna i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline, naročito temperature i relativne vlažnosti

Spretno za upotrebu

Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpun očvrtno
+10 °C	~ 72 sata	~ 6 dana	~ 10 dana
+20 °C	~ 24 sata	~ 4 dana	~ 7 dana
+30 °C	~ 18 sati	~ 2 dana	~ 5 dana

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 EB-27 na podloge s rastućom vlagom.
- Svježe nanoseni Sikafloor® MultiDur EB-27 mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Neispravna procjena i tretiranje pukotina može dovesti do smanjenog životnog vijeka i reflektiranja pukotina.
- Za potpuno poklapanje boja, osigurati da je Sikafloor®-264 N u svakom području nanosen iz šarže istih kontrolnih brojeva.
- Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoka temperatura okoline u kombinaciji s velikim točkastim opterećenjem mogu dovesti do udubljenja u smoli.
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili grijalice na druga fosilna goriva koje proizvode velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, koje mogu značajno utjecati na završni izgled. za grijanje koristiti isključivo električne pihalice vrućeg zraka.

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

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

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.

SikafloorMultiDurEB-27-hr-HR-(12-2022)-1-1.pdf

Tehnički list sistema

Sikafloor® MultiDur EB-27
Prosinac 2022, Verzija 01.01
02081190000000078