

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur EB-13

Protizdrsni barvni epoksidni talni premazni sistem z izboljšano odpornostjo proti aaminskemu karbonatiziranju površine (blush efektu)

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur EB-13 je barvni, togi talni premazni sistem na osnovi epoksidnih smol za pohodne in mehansko visoko obremenjene površine.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur EB-13 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se uporablja v industrijskih objektih, kot so:

- parkirne hiše in parkirne ploščadi,
- obrati prehranske in pijačarske industrije,
- logistični centri in skladišča,
- proizvodne hale in delavnice.

Opomba:

- Sistem smejo uporabljati izključno izkušeni strokovnjaki.
- Sistem je primeren samo za notranje aplikacije.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra odpornost proti obrabi
- Dobra odpornost na specifične kemikalije
- Dobra mehanska odpornost
- Izboljšana odpornost proti aaminskemu karbonatiziranju površine (blush efektu)
- Brezstična zasnova

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Poročilo o požarni klasifikaciji EN 13501-1, ofi, št. 1902052-1
- Poročilo o preskusu protizdrsnosti DIN 51130, Roxel, št. 020044-17-15

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Sloj	Proizvod
	Vezni sloj z vgrajenim posipom	Sikafloor®-150 ali Sikafloor®-151 ali Sikafloor®-156 ali Sikafloor®-161
	Zaključni sloj	Sikafloor®-378
Kemijska osnova sistema	Epoksi	
Površinski izgled- sistem	Protizdrsen, sijajni zaključni sloj	
Barva	Končna barva po strditvi sistema	Na voljo v različnih barvnih odtenkih
Nominalna debelina	2 mm do 3 mm	

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost spoja	≥ 1.5 Mpa	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sikafloor®-378 zagotavlja kemično odpornost. Glejte tehnični list izdelka. Opomba: Izpostavljeni agregati so lahko občutljivi na delovanje določenih kemikalij. Priporočena je izvedba površinskega zaključnega sloja iz akrilne disperzije kot zaščitnega in vzdrževalnega nanosa.	
Preprečevanje drsenja	R 11; V 4	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Vezni (izravnalni) sloj	Sikafloor®-150 ali Sikafloor®-151 ali Sikafloor®-156 ali Sikafloor®-161 Polnjen do 100 % s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm)	1 × ~2.0 kg/m ²
	Posip v presežku	Kremenčev pesek 0,3–0,8 mm.	~4–6 kg/m ²
	Zaključni sloj	Sikafloor®-378	1 × ~0.6–0.8 kg/m ²
Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne vključujejo dodatnih količin, ki so lahko potrebne zaradi poroznosti podlage, profila površine, razlik v nivoju, odpadkov ali drugih odstopanj. Izdelek nanesite na testno površino, da natančno določite porabo glede na specifične pogoje podlage in predlagano aplikacijsko opremo.			
Temperatura zraka	Največ	+30 °C	
	Najmanj	+10 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 %relativna zr.vl	
Rosišče	Glejte posamezni tehnični list izdelka.		
Temperatura podlage	Največ	+30 °C	
	Najmanj	+10 °C	
Vsebnost vlage v podlagi	Glejte posamezni tehnični list izdelka.		
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanosom Sikafloor®-378 na Sikafloor®-150 / -151 / -156 / -161 je potrebno upoštevati naslednje čase:		
	Temperatura	Minimalni čas	Maksimalni čas
	+10 °C	~24 ur	~3 dni
	+20 °C	~12 ur	~48 ur
	+30 °C	~8 ur	~24 ur
Opomba: Časi so okvirni in se lahko spremenijo glede na okoljske pogoje, zlasti temperaturo in relativno vlažnost zraka.			

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohodna obremenitev	Lahek promet	Popolno strjevanje
	+10 °C	~72 ur	~6 dni	~10 dni
	+20 °C	~24 ur	~4 dni	~7 dni
	+30 °C	~18 ur	~2 dni	~5 dni

Opomba:

Časi veljajo po nanosu zadnjega sloja sistema. Okvirni so in se lahko spremenijo glede na spremembe okoljskih pogojev, zlasti temperature in relativne vlažnosti.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Sika® navodila za izvedbo: Ocena in priprava podlag za talne sisteme
- Sika® navodila za izvedbo: Mešanje in vgradnja talnih sistemov

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Sistemi tehnični list
Sikafloor® MultiDur EB-13
September 2025, Verzija 03.01
02081190000000054

SikafloorMultiDurEB-13-SI-(09-2025)-3-1.pdf

