

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-56

Barvni, protizdrsni sistem talnih oblog za parkirišča s premoščanjem razpok

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiFlex PB-56 je barvni poliuretanski sistem talnih oblog za parkirišča s premoščanjem razpok. Zagotavlja trpežno, enostavno za vzdrževanje in protizdrsko površinsko zaščito.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PB-56 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor® MultiFlex PB-56 se uporablja v naslednjih poslovnih in javnih objektih ter območjih:

- Parkirne ploščadi

Opomba:

- Sistem je primeren izključno za notranjo uporabo.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra odpornost proti obrabi
- Dobra sposobnost premoščanja razpok
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra odpornost proti porumenelosti
- Dobra odpornost na določene kemikalije
- Brezstična izvedba
- Npropusten za tekočine

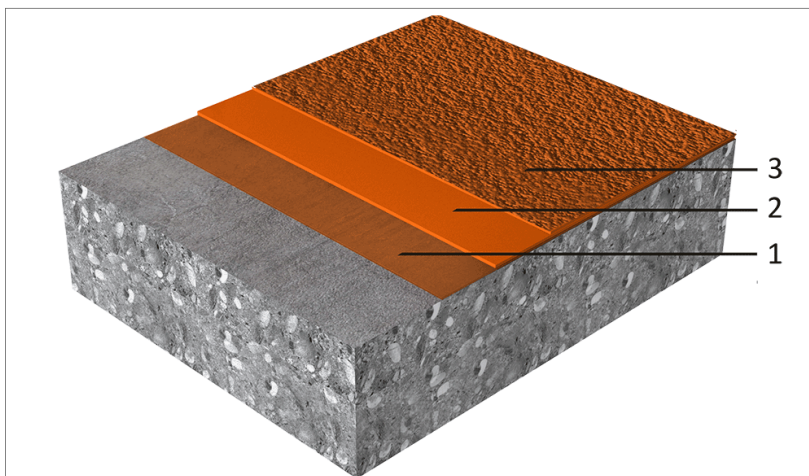
CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Odpornost proti obrabi pri parkiriščih, Sikafloor® MultiFlex PB-56, Technische Universität Kaiserslautern
- Protizdrsnost po DIN EN 16165, Roxeler, Certifikat št. 020221-22-14
- Razvrstitev glede reakcije na ogenj po EN 13501-1, Ofi, Poročilo št. 1902052-12

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-56



	Sloj	Proizvod
1.	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Za izbiro ustreznega temeljnega premaza za vaš projekt se obrnite na tehnično službo Sika.
2.	Obrabni sloj	Sikafloor®-376 + posip v presežku s kremenčevim peskom (0,3–0,8 mm)
3.	Zaključni sloj	Sikafloor®-378

Kemijska osnova sistema	poliuretan, epoksidna smola
Površinski izgled- sistem	Protizdrsna, sijajna površinska zaščita
Barva	Na voljo v različnih barvnih odtenkih.
Nominalna debelina	4–5 mm

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti površinski obrabi	Po 7 dneh strjevanja pri +23 °C	1800 mg (H22 / 1000 g / 1000 ciklov)	(EN ISO 5470-1)
Odpornost na udarce	IR1		(EN ISO 6272-1)
Održna trdnost spoja	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred B _f -s1		(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Laboratorijsko določena odpornost na številne posamezne kemikalije. Pred uporabo se obrnite na tehnično službo Sika za specifične informacije.		
Preprečevanje drsenja	Razred	R 11; V 4	(DIN 51130)
Odpornost proti obrabi	AR0,5		(BS EN 13892-4)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Quartz sand (0.3–0.8 mm)	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ² 1.0 kg/m ² posip
	Obrabni sloj	Sikafloor®-376, polnjen v razmerju 1 : 0,2 s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm) + posip s kremenčevim peskom (0,3–0,8 mm)	2,1 kg/m ² (smola) + 0,42 kg/m ² (kremenčev pesek) + 4–6 kg/m ² posip
	Zaključni sloj	Sikafloor®-378	0.6–0.8 kg/m ²
Poraba izdelka Sikafloor®-376 je odvisna od hrapavosti podlage, Rz			
	R _z = 0.0	2.1 kg/m ² (smola) + 0.42 kg/m ² (kremenčevim peskom)	
	R _z = 0.5	2.45 kg/m ² (smola) + 0.49 kg/m ² (kremenčevim peskom)	
	R _z = 1.0	2.75 kg/m ² (smola) + 0.55 kg/m ² (kremenčevim peskom)	

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne vključujejo dodatnih količin zaradi poroznosti podlage, profila površine, razlik v nivoju, izgub pri vgradnji ali drugih odstopanj. Izdelek nanesite na testno površino, da natančno določite porabo glede na specifične pogoje podlage in predlagano opremo za vgradnjo.

Debelina sloja	Glejte ustrezni sistemski tehnični list.			
Temperatura zraka	Največ	+30 °C		
	Najmanj	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % r.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	Pri uporabi izdelka Sikafloor®-1590 glejte posamezni tehnični list izdelka za natančne informacije o čakalnem času do premazovanja.			
	Pred nanosom izdelka Sikafloor®-376 na temeljni premaz upoštevajte:			
	Temperatura	Najmanj	Največ	
	+10 °C	17 ur	4 dni	
	+20 °C	9 ur	2 dni	
	+30 °C	7 ur	1 dan	
	Pred nanosom izdelka Sikafloor®-378 na posut sloj Sikafloor®-376 upoštevajte:			
	Temperatura	Čakalni čas		
	+10 °C	24 ur		
	+20 °C	15 ur		
+30 °C	8 ur			
Opomba: Časi so okvirni in se lahko spremenijo glede na okoljske pogoje, zlasti temperaturo in relativno vlažnost.				
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohodna obremenitev	Lahka prometna obremenitev	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 so okvirni in so odvisni od sprememb 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.

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 rokovanje 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® MultiFlex PB-56
September 2025, Verzija 03.01
02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-sl-SI-(09-2025)-3-1.pdf