

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Obojani, UV-otporni, protuklizni, s premošćenjem pukotina sustav za parkirališta

OPIS

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV je obojani, UV-otporni, s premošćenjem pukotina, poliuretanski sustav za parkirališta. Omogućava visoku nosivost, nisko održavanje, protukliznu završnu obradu.

NAMJENE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV se koristi za komercijalna i stambena područja:

- parkirališta
- vanjska i unutarnja upotreba

Napomena:

- Sustav se može ugrađivati samo od strane profesionalnih Izvođača s iskustvom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra otpornost na habanje
- Dobra otpornost na UV izloženost
- Dobra svojstva premošćenja pukotina
- Dobra mehanička otpornost
- Vrlo dobra otpornost na žučenje
- Bez spojeva
- Nepropusno za tekućine

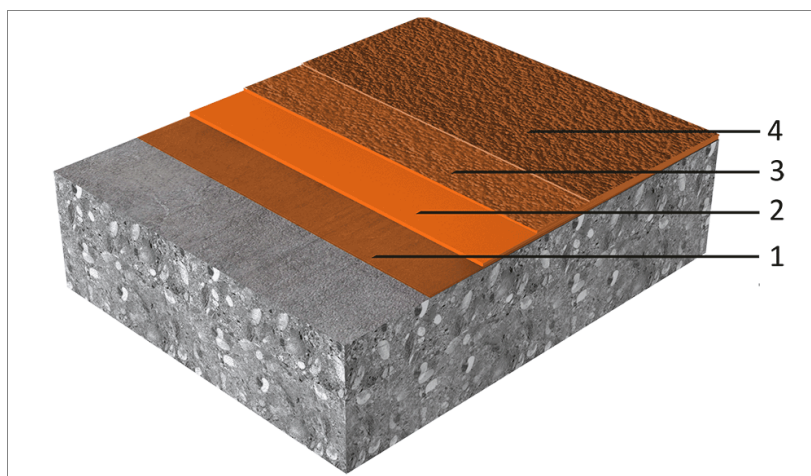
ODOBRENJA / STANDARDI

- Sustav za zaštitu površine OS 11 A, KIWA, br. P 12112-3
- Klasifikacija otpornosti na požar prema EN 13501-1, Ofi, br. 1902052-9
- Protukliznost prema DIN 51130, Roxeler, cert. br. 020068-18-11

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV



	Sloj	Proizvod
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Za odabir primera prema zahtjevi- ma projekta kontaktirati Sika Teh- nički odjel.
2.	Hidroizolacijski sloj	Sikafloor®-376
3.	Nosivi sloj	Sikafloor®-377 punjen u omjeru 1 : 0.4 s kvarcnim pijeskom (0.1–0.3 mm) Posipano do zasićenja s kvarcnim pijeskom (0.3–0.8 mm)
4.	Završni sloj	Sikafloor®-359 N

Kemijska osnova	Poliuretan
Izgled	Mat završna obrada, protuklizna
Boja	Dostupno u različitim bojama (odabir prema RAL-ton karti).
Nominalna debljina	6.0 mm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	IR1	(EN ISO 6272-1)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Sposobnost premoštenja pukotina	B 3.2 (–20 °C)	(EN 1062-7)
Reakcija na požar	klasa C _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemijska otpornost	Laboratorijski ispitana otpornost na širok spektar pojedinih kemikalija. Za više informacija kontaktirati Sika Tehnički odjel.	
Klizanje / protukliznost	Klasa	R 11; V 4 (DIN 51130)
Otpornost na habanje	AR0,5	(BS EN 13892-4)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kvarcni pijesak	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ² 1.0 kg/m ² za posip
	Hidroizolacijski sloj	Sikafloor®-376	1.9–3.0 kg/m ²
	Nosivi sloj	Sikafloor®-377 punjen u omjeru 1 : 0.4 s kvarc- nim pijeskom (0.1–0.3 mm) Posipano do zasićenja s kvarcnim pijeskom (0.3–0.8 mm)	1.7 kg/m ² (smola) + 0.85 kg/m ² (kvarcni pi- jesak) 4–6 kg/m ² (posip)
	Završni sloj	Sikafloor®-359 N	0.7–0.9 kg/m ²
Potrošnja Sikafloor®-376 zavisna je od hrapavosti podloge, R _z :			
	R _z = 0.0	1.9 kg/m ²	
	R _z = 0.5	2.5 kg/m ²	
	R _z = 1.0	3.0 kg/m ²	

Napomena: Potrošnje su teoretske i ne uključuju nikakav rasap ili dodatni materijal potreban zbog poroznosti, profila površine, gubitaka i sl. Za točnu izračun potrošnje napraviti probno polje na stvarnoj podlozi u stvarnim uvjetima.

Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C		
	Min.	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Max.	80 % r.v.		
Točka rosišta	Provjeriti u Tehničkom listu svakog pojedinog proizvoda.			
Temperatura podloge	Max.	+30 °C		
	Min.	+10 °C		
Sadržaj vlage u podlozi	Provjeriti u Tehničkom listu svakog pojedinog proizvoda.			
Vrijeme čekanja / premazivanja	Kada se koristi Sikafloor®-1590 pogledati Tehnički list proizvoda za specifične informacije o vremenima čekanja prije premazivanja.			
	Prije nanošenja Sikafloor®-376 na primer čekati:			
	Temperatura	Min.	Max.	
	+10 °C	17 sati	4 dana	
	+20 °C	9 sati	2 dana	
	+30 °C	7 sati	1 dan	
	Prije nanošenja Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 čekati:			
	Temperatura	Min.	Max.	
	+10 °C	24 sata	48 sati	
	+20 °C	15 sati	24 sata	
	+30 °C	8 sati	16 sati	
	Prije nanošenja Sikafloor®-359 N na posipani Sikafloor®-377 čekati:			
	Temperatura	Vrijeme čekanja		
	+10 °C	24 sata		
	+20 °C	12 sati		
	+30 °C	5 sati		
Napomena: Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost.				
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno opterećenje
	+10 °C	48 sati	5 dana	10 dana
	+20 °C	24 sata	3 dana	7 dana
	+30 °C	16 sati	2 dana	3 dana
	Napomena: Vremena su približna, na njih utječu uvjeti okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost.			

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Ak-tualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okol-nosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Upute za nanošenje

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "Mixing & Ap-plication of flooring systems".

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.

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.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
Prosinac 2025, Verzija 04.01
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-hr-HR-(12-2025)-4-1.pdf

