

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

UV odporen poliuretanski sistem talnih oblog z elastično membrano, za parkirišča

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV je poliuretanski, obarvan, elastičen, membranski sistem talnih oblog za parkirne hiše in parkirišča, odporen proti zdrs, vplivom UV žarkov in z možnostjo prekrivanja razpok, kot del Sikafloor® MultiFlex linije tlakov. Zagotavlja trpežno, brezstično, kemično odporno, nezahtevno za vzdrževanje, protizdrsko zaključno površino, ko se posuje z različnimi agregati in zatesni s mat zaključnim premazom. Debeline od 4,0 – 6,0 mm. Za notranjo in zunanjo uporabo.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Za parkirišča:

- izpostavljena UV žarkom,
- obračališča.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vodoodpornost
- Odpornost na UV žarke
- Prekrivanje dinamičnih razpok
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra kemična odpornost
- Dobra odpornost proti obrabi
- Teksturirana sijajna površina
- Preprečuje nalaganje umazanije
- Enostavno za čiščenje
- Brezstična površina
- Protizdrna površina odporna proti zavornim sledem
- Površina odporna na praske
- Enostavna vgradnja
- Nezahtevno za vzdrževanje

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

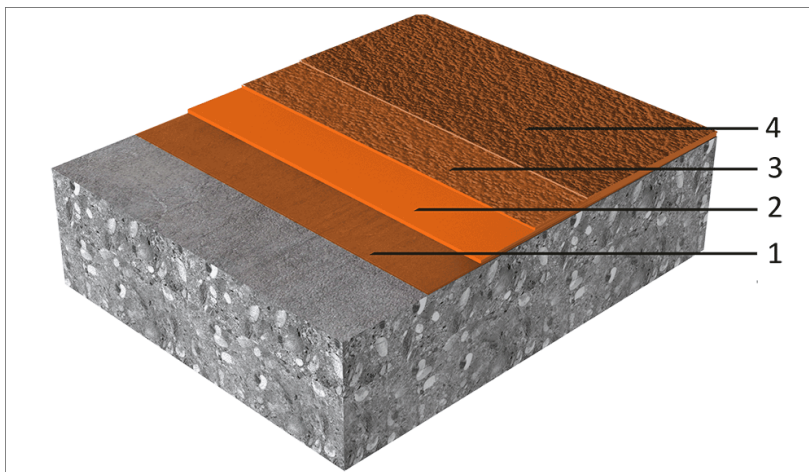
- Skladno z LEED v2009 EqIEQc 4.2: Materiali z nizkimi emisijami – Barve in premazi

ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2 - Sredstvo za zaščito površine betona - Premaz - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 13813 - Materiali za estrihe iz smole za notranjo uporabo v stavbah - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Premazovalni sistem DAFStb Test Class OS 11 EN 1504-2, Sikafloor®MultiFlex PB-55 UV, kiwa, poročilo o preskusu št. P 11284-1b
- Odziv na ogenj, razvrstitev po DIN EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV, Hoch, Klasifikacijsko poročilo št. KB-Hoch-180049-2

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema



Sloj	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161 + posut z agregatom 0,4-0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-376
3. Obrabni premaz	Sikafloor®-377 (napolnjen 1:0,4 s kremenčevim peskom 0,1-0,3 mm) + posut z agregatom 0,4-0,8 mm
4. Pokrivni / tesnilni premaz	Sikafloor®-359 N

Kemijska osnova sistema	Poliuretan
Videz/barva	Teksturirana, mat površina odporna proti drsenju
Barva	Na voljo v številnih barvah
Nominalna debelina	~4-6 mm

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~60 (14 dni/+23 °C)	(DIN 53505)
Odpornost proti površinski obrabi	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Odpornost proti obrabi	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Odpornost proti udarcem	Razred I	(SO 6272)
Natezna trdnost	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Održna trdnost	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Zmožnost prekrivanja razpok	Razred B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Odziv na ogenj	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV je treba vedno zatesniti s premazom Sikafloor®-359 N. Glejte kemično odpornost Sikafloor®-359 N.	
Prepustnost za vodno paro	Razred III	(EN ISO 7783-1)
Kapilarna vpojnost	w < 0,01 kg/(m ² ·h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Preprečevanje drsenja	R12/V4	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Izdelek	Poraba
	1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161 + posut z agregatom 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m ² /sloj ~1,0 kg/m ²
	2. Membrana	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m ² (1)
	3. Obrabni premaz	1 x Sikafloor®-377 polnjen 1:0,4 s kremenčevim peskom (0,1-0,3 mm) utežnostno + posip agregata (0,4-0,8 mm)	~1,7 kg/m ² (smola) + ~0,85 kg/m ² (kremenčev pesek) (2) ~6,0–8,0 kg/m ²
	4. Pokrivni premaz	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /sloj

(1) Odvisno od globine hrapavosti Rz (vse vrednosti pri +23 °C)

- Rz = 0,0: ~1,9 kg/m²
- Rz = 0,5: ~2,5 kg/m²
- Rz = 1,0: ~3 kg/m²

(2) Odvisno od temperature

- +23 °C: Polnjenje 1:0,5 s kremenčevim peskom 0,1–0,3 mm
- < +15 °C: Polnjenje 1:0,4 s kremenčevim peskom 0,1–0,3 mm

Te številke so teoretične in ne upoštevajo porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, nihanj v nivoju ali izgub itd.

Temperatura izdelka	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %
Rosišče	Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja za ključne površine tlaka.
Temperatura podlage	Najmanj +10 °C / največ +30 °C
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 4% vsebnosti vlage utežnostno. Preskusna metoda: Sika®-Tramex meter, CM - merjenje ali metoda sušenja v sušilniku. Vlaga ne sme izhajati po ASTM (preskus s polietilensko folijo).

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+10 °C	~24 ur	~3 dni	~7 dni
	+20 °C	~12 ur	~2 dni	~5 dni
	+30 °C	~5 ur	~1 dan	~4 dni

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od pogojev v okolici predvsem temperature zraka in zračne vlažnosti.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.
Rok uporabe	Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, poglejte si pripadajoči tehnični list.

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

- Sikina izjava o metodah: Sikafloor®- čistilni režim.
- Sikina izjava o metodah: Mešanje in vgradnja talnih sistemov.
- Sikina izjava o metodah: Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme.

- Posamezni tehnični listi izdelkov znotraj sistema za tla.

OMEJITVE

- Sveži nanos Sikafloor® izdelkov mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Neutrjen material reagira pri stiku z vodo (penjenje).
- Med vgradnjo pazite, da znojne kapljice ne padajo na sveže nanesene Sikafloor® izdelke. Nosite zaščitne trakove na glavi in zapetjih.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® izdelke iste kontrolne številke.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.

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.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

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



Sistemski tehnični list

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

November 2021, Verzija 01.01

02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-sl-SI-(11-2021)-1-1.pdf