

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Poliuretanski sistem talnih oblog za parkirišča

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiFlex PB-57 je poliuretanski, obarvan, elastičen, sistem talnih oblog za parkirne hiše in parkirišča, odporen proti zdrsu in z možnostjo prekrivanja razpok. Je del Sikafloor® MultiFlex sistema tlakov. Zagotavlja trpežno, brezstično, kemično odporno, nezahtevno za vzdrževanje, protizdrsno zaključno površino, ko se posuje z različnimi agregati in zatesni s sijajnim zaključnim premazom. Debelina ~4,0 mm. Za notranjo uporabo.

UPORABA

Sikafloor® MultiFlex PB-57 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Za parkirne hiše in parkirišča:

- ki niso izpostavljena UV svetlobi in
- obračališča.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vodoodpornost
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra kemična odpornost
- Dobra odpornost proti obrabi
- Teksturirana sijajna površina
- Preprečuje nalaganje umazanije
- Enostavno za čiščenje
- Brezstična površina
- Protizdrsna površina odporna proti zavornim sledem
- Površina odporna na praske
- Enostavna vgradnja
- Nezahtevno za vzdrževanje

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

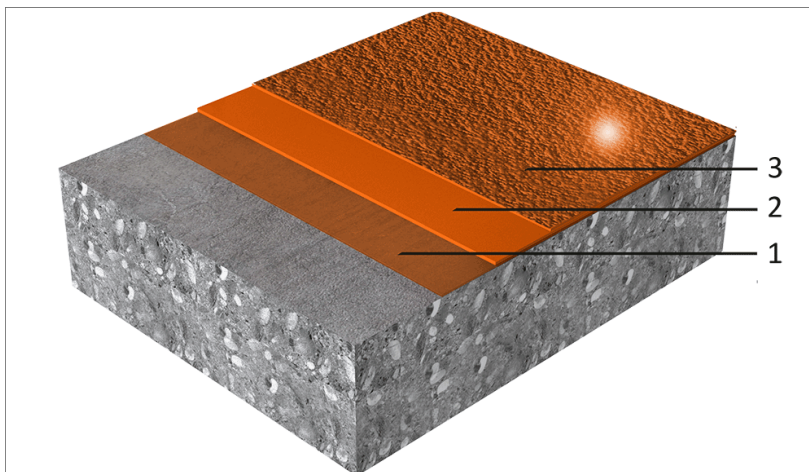
- Skladno z LEED v2009 EqIQc 4.2: Materiali z nizkimi emisijami – Barve in premazi – Sikafloor®-377

ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2 - Sredstvo za zaščito površine betona - Premaz
- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2 – Materiali za estrihe iz smole, za notranjo uporabo v zgradbah.
- Sistem za zaščito površine po EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-57, kiwa, št. certifikata P 11510
- Sistem premazov po OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-57, kiwa, št. certifikata P 11510
- Preskus odziva na ogenj EN 13501-1, Sikafloor®-161 /-377 /-378 , OFI, Poročilo št. 1801075/1

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema



Premaz	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161 + posut z agregatom 0,4-0,8 mm
2. Obrabni premaz	Sikafloor®-377 + posut z agregatom 0,4 – 0,8 mm
3. Pokrivni / tesnilni premaz	Sikafloor®-378

Kemijska osnova sistema	Poliuretan, epoksid
Videz/barva	Teksturirana, sijajna površina odporna proti drsenju
Barva	Na voljo v: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Drugi barvni odtenki na zahtevo.
Nominalna debelina	~4 mm

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~60 (14 dni/+23 °C)	(DIN 53505)
Trdota po Shoru D	~60 (14 dni/+23 °C)	(DIN 53505)
Odpornost proti površinski obrabi	~1780 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Odpornost proti obrabi	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Odpornost proti udarcem	Razred I	(ISO 6272)
Natezna trdnost	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Održna trdnost	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Zmožnost prekrivanja razpok	Razred A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Odziv na ogenj	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sikafloor® MultiFlex PB-57 mora biti vedno premazan s pokrivnim premazom Sikafloor®-378. Za kemično odpornost glejte tehnični list Sikafloor®-378.	
Prepustnost za vodno paro	Razred III	(EN ISO 7783-1)
Kapilarna vpojnost	w < 0,01 kg/(m ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Prepustnost za CO ₂	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Preprečevanje drsenja	Razred III	(EN 13036-4)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Premaz	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. Obrabni premaz	Sikafloor®-377 (polnjen 1 : 0,4 s kremenčevim peskom 0,1 – 0,3 mm) + posip agregata (0,4 – 0,8 mm)	~1,35 kg/m ² (smola) + ~0,55 kg/m ² (kremenčev pesek) ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Pokrivni / tesnilni premaz	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /sloj

Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi poroznosti, profila površine, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju 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 zaključne 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. Vлага 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

Embalaza	Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.
Rok uporabe	Prosimo, pogledajte si pripadajoči tehnični list.
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, pogledajte 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 zaščiteno 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 zapestjih.
- 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 grelnice 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.

ČIŠČENJE

Prosimo, poglejte 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 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



Sistemski tehnični list
Sikafloor® MultiFlex PB-57
Januar 2022, Verzija 01.01
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-SI-SI-(01-2022)-1-1.pdf