

## SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

# Sika ComfortFloor® PS-22

Gladek, enobarven, elastičen premaz za tla iz poliuretana, z nizko vsebnostjo HOS

### OPIS IZDELKA

Sika ComfortFloor® PS-22 je elastičen, samo izravnan, poliuretanski sistem talnih oblog. Posebej je zasnovan za brezšivno vgradnjo v notranjih prostorih, ki morajo biti mehke pod nogami in hkrati odporne proti obrabi in praskam.

### UPORABA

Sika ComfortFloor® PS-22 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se lahko uporablja v poslovnih in javnih zgradbah ter na območjih, kot so:

- Šole in univerze
- Zdravstvene ustanove in bolnišnice
- Stanovanjska območja in domovi

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zagotavlja nizke stroške življenjskega cikla zaradi dobre odpornosti proti obrabi in praskam
- Prispeva k dobri kakovosti zraka v zaprtih prostorih in je preizkušen v najbolj priznanih shemah zelene gradnje
- Lahko se premaže ob koncu življenjske dobe in ga ni treba zavrči
- Udoben za hojo
- Na voljo v standardnih in prilagojenih barvah
- Enostavno čiščenje in vzdrževanje

### INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Razred A+ v skladu s francosko uredbo o emisijah HOS
- Klasifikacija emisij HOS gradbenih materialov RTS M1
- Ustreza mejnim vrednostim Indoor Air Comfort Gold® EUROFINS
- Potrdilo o emisiji HOS v skladu z zahtevami za odobritev AgBB in DIBt

### SISTEMSKÉ INFORMACIJE

<b>Struktura sistema</b>	Temeljni ali vezni premaz	Sikafloor®-150/-151/-156/-161
	Obrabni sloj	Glejte posamezni tehnični list izdelka Sikafloor®-3310 (nepolnjen ali polnjen s kremenčevim peskom)
	Tesnilni premaz / pokrivni premaz	Sikafloor®-305 W
<b>Kemijska osnova sistema</b>	Poliuretan	
<b>Videz/barva</b>	Končni izgled tal	Svilnato mat površina
<b>Barva</b>	Na voljo v široki paleti barv. Za razpoložljivost se obrnite na Sikino službo za pomoč uporabnikom.	
<b>Nominalna debelina</b>	~2 mm do 3 mm	

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~80 (po 14 dneh pri +23 °C, nepolnjen)	(EN ISO 868)
Odpornost na premikanje povišstva	Brez poškodb	(EN 424)
Odpornost na stol s kolescih	Brez poškodb (25 000 ciklov)	(EN 425)
Odpornost proti udarcem	Razred I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Zamikanje	0,05 mm	
Natezna trdnost	~8,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-2)
Održna trdnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušitev v betonu)	(EN 1542)
Raztezek pri pretrgu	~150 % (po 14 dneh pri +23 °C, osnovni premaz, nepolnjen)	(EN ISO 527-2)
Odziv na ogenj	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sistem mora biti vedno zatesnjen s Sikafloor®-305 W. Glejte kemično odpornost Sikafloor®-305 W.	
Odpornost na UV sevanje	8 / Obstojnost barv	(EN ISO 105-B02)
Preprečevanje drsenja	R10 / R11	(DIN 51130)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Plast	Proizvod	Poraba
	Temeljni ali vezni premaz	1 × Sikafloor®-150/ -151/ -156/ -161	~0,3 kg/m <sup>2</sup> to 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Obrabni sloj	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Tesnilni premaz / pokrivni premaz	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> na sloj

\* Sikafloor®-3310 lahko do 2: 1 napolnite s kremenčevim peskom (0,1–0,3 mm) utežnostno s porabo ~3,4 kg/m<sup>2</sup> v 2 mm (smola - ~2,26 kg in kremenčev pesek ~1,13 kg)

Temperatura zraka v okolici	Najmanj	+15 °C
	Največ	+30 °C

Relativna vlažnost zraka Največ 80 % rel. vlaž.

Temperatura podlage	Najmanj	+15 °C
	Največ	+30 °C

Vsebnost vlage v podlagi < 4 % delov, utežnostno

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lahka obremenitev	Polna utrjenost
	+15 °C	~30 ur	~48 ur	~6 dni
	+20 °C	~16 ur	~24 ur	~4 dni
	+30 °C	~12 ur	~18 ur	~3 dni

Opomba: Časi veljajo, ko je bila nanesena zadnja plast sistema. Na čase vplivajo spreminjajoče se razmere v okolju, zlasti temperatura in relativna vlažnost.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

Rok uporabe Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

## 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.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### POMEMBNO

#### Začasno ogrevanje

Če je v času strjevanja zahtevano ogrevanje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina plina CO<sub>2</sub> in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja samo električne grelce na vroči zrak.

### POMEMBNO

#### Vdolbine

Pod določenimi pogoji lahko talno ogrevanje ali visoke temperature okolice v kombinaciji z visoko točkovno obremenitvijo privedejo do vdolbin v smoli.

### POMEMBNO

#### Zaščita izdelka po vgradnji

Sveži nanos mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in direktnim stikom z vodo.

## 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  
Sika ComfortFloor® PS-22  
Julij 2021, Verzija 01.01  
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-SI-SI-(07-2021)-1-1.pdf