

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sika Comfortfloor® PS-65

Brezstičen, gladek, enobarven, elastičen premaz za tla iz poliuretana, z nizko vsebnostjo HOS in lastnostmi zvočnega izoliranja tal

OPIS IZDELKA

Sika Comfortfloor® PS-65 je elastičen, samoizravnalen, poliuretanski sistem talnih oblog in je del palete dekorativnih talnih oblog Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-65 optimizira ravnovesje med udobjem in trdnostjo s kombinacijo mehkoobe pod nogami in trpežnosti.

Sika Comfortfloor® PS-65 je dovolj fleksibilen, da zagotavlja udobje na območjih, kjer osebje hodi ali stoji dlje časa, vendar dovolj trden, da prenese veliko prometa s pešci, kotalnih stolov in tovora na kolesih.

Prožna rešitev za tla Sika Comfortfloor® PS-65 ublaži zvok korakov in horizontalni prenos hrupa, hkrati pa nudi neprimerljive prednosti za stanovalce v stavbi.

UPORABA

Sika Comfortfloor® PS-65 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Poslovne in javne zgradbe
- Zdravstvene ustanove
- Šole
- Maloprodajni prostori in laboratoriji
- Negovalne ustanove
- Razstavne sobe in avle
- Muzeji in pisarniški prostori.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Nizke emisije HOS
- Prilagodljiv in odporen
- Zelo dobra zvočna izolacija
- Dobra mehanska odpornost
- Dobra UV odpornost
- Ublaži zvok korakov
- Na voljo so privlačne barve, ko se uporablja skupaj s pigmentiranim UV-stabilnim pokrivnim premazom
- Po utrjevanju se ne krči
- Visoka moč

- Nizki stroški vzdrževanja in življenjskega cikla
- Trdna, trpežna in brezstična tla

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Emisije testirane pri Eurofins v skladu s shemami in smernicami AgBB in CDPH pravilo 01350. Vzorčenje, testiranje in vrednotenje je bilo izvedeno v skladu z ISO-16000, poročila št. 771284A in 771284E

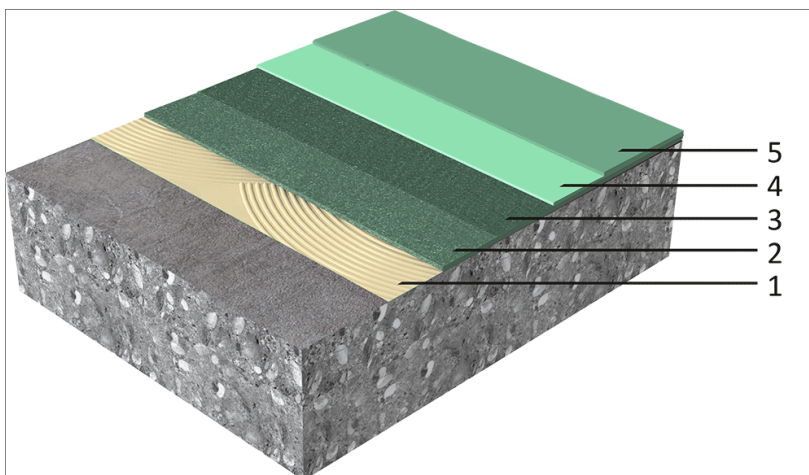
ODOBRITVE/STANDARDI

- Odziv na ogenj po EN 13501-1, Testni institut Univerza v Gentu, Nemčija, poročilo št. 08-198
- Zmanjšanje udarnega hrupa v skladu z EN ISO 140-8, poročilo o preskusu 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Nemčija.
- Ugotavljanje odpornosti proti obrabi po EN651:2004, vtisek po EN 433:2004, primernost uporabe kotalnih stolov po EN425:1994 in učinek simuliranega gibanja pohištvenih nog v skladu s poročiloma EN 424:2002 391575-02 in 391580-02 TFI inštitut Aachen Nemčija.
- Primernost uporabe kotalni stolov po EN425:1994 testiranje CSTB Francija poročilo R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12/13-1653 CSTB Francija.
- Materiali za estrihe iz sintetične smole v skladu z EN 13813:2002, Izjava o lastnostih in opremljen z oznako CE
- Premaz za površinsko zaščito betona v skladu z EN 1504 2:2004, Izjava o lastnostih in opremljen z oznako CE

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sika Comfortfloor® PS-65



Sloj	Proizvod
1. Lepilo	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Podloga za blaženje udarcev	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
3. Izravnalni premaz	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Osnovni premaz	Sikafloor®-330
5. Pokrivni premaz	Sikafloor®-305 W

Kot temeljne premaze lahko uporabite tudi Sikafloor®-144/-159/-160. Prosimo, glejte posamezni tehnični list izdelka.

Kemijska osnova sistema	Poliuretan
Videz/barva	Gladka, mat površina
Barva	Na voljo v skoraj neomejeni paleti barv.
Nominalna debelina	~ 6 mm
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	Zelo nizka vsebnost hlapnih organskih spojin. Izpolnjuje stroge zahteve glede kakovosti zraka v zaprtih prostorih in izdelkov z niskimi emisijami HOS po AgBB.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~ 80 (14 dni/+23°C)	(DIN 53505)
Odpornost proti obrabi	Skupina M	(EN 660-2:1999)
Odpornost na premikanje pohišstva	Brez poškodb	(EN 424:2002)
Odpornost na stol s kolescih	Brez poškodb (25000 ciklov)	(EN 425:1994)
Odpornost proti udarcem	Razred II	(ISO 6272)
Zamikanje	0,07 mm	(EN 433:1994)
Natezna trdnost	~ 8,0 N/mm ² (14 dni / +23 °C/ osnovni premaz)	(DIN 53504)
Odtržna trdnost	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Odziv na ogenj	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sika Comfortfloor® PS-65 mora biti vedno zatesnjen s Sikafloor®-305 W. Glejte kemično odpornost Sikafloor®-305 W.	
Odpornost na UV sevanje	8 / barvna obstojnost	(EN ISO 105-B02:2002)
Kapilarna vpojnost	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)

Prepustnost za CO ₂	> 50 m	(EN 1062-6)
Zvočna izolacija	19 dB	(EN ISO 140-8)
Preprečevanje drsenja	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	1. Lepilo	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m ²
	2. Podloga za blaženje udarcev	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Izravnalni premaz	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0,5 kg/m ² /sloj
	4. Osnovni premaz	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Pokrivni premaz	Sikafloor®-305 W	0,13 kg/m ² /sloj

Vrednosti porabe so teoretične in ne vključujejo nobenih odpadkov ali dodatnega materiala, potrebnega zaradi poroznosti, profila podlage itd.

Temperatura izdelka	Najmanj +15 °C / največ +30 °C																
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +15 °C / največ +30 °C																
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %																
Rosišče	Pazite na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja.																
Temperatura podlage	Najmanj +15 °C / največ +30 °C																
Vsebnost vlage v podlagi	Sika Comfortfloor® PS-65 se lahko nanaša na podlago z najvišjo vsebnostjo vlage 4% (po Tramex merilniku). Podlaga mora biti na videz suha in mora imeti ustrezno odtržno trdnost, najmanj 1,5 N/mm ² . Preverite dvigajočo se vlago.																
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Pohoden</th> <th>Lahka obremenitev</th> <th>Polna utrjenost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+15 °C</td> <td>~30 ur</td> <td>~48 ur</td> <td>~6 dni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~16 ur</td> <td>~24 ur</td> <td>~4 dni</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~12 ur</td> <td>~18 ur</td> <td>~3 dni</td> </tr> </tbody> </table>	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
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 so približni, nanje vplivajo spreminjajoče se razmere v okolju, zlasti temperatura in relativna vlažnost.

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

Priprava in vzdrževanje podlage

Prosimo, glejte Sika® Izjavo o metodah "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme"

Navodila za vgradnjo

Prosimo, glejte Sika® Izjavo o metodah "Mešanje in nanos talnih sistemov"

Vzdrževanje

Prosimo, glejte Sika® Izjavo o metodah: "Sikafloor®-Či-

stilni režim"

OMEJITVE

- Sveže naneseni Sikafloor® izdelki morajo biti vsi izdelki zaščiteni pred vlago, kondenzom in vodo vsaj 24 ur.
- Neutrjen material reagira v stiku z vodo (penjenje).
- Med nanašanjem je treba paziti, da na sveže izdelke Sikafloor® ne kaplja pot (nosite trakove za glavo in zapestje).
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® izdelke iz iste kontrolne številke serije.
- Pod določenimi pogoji lahko talno ogrevanje ali visoke temperature okolja v kombinaciji z visoko točkovno obremenitvijo povzročijo odtise v smoli.
- Če je potrebno ogrevanje, ne uporabljajte grelnikov

na plin, olje, parafin ali druga fosilna goriva, saj proizvajajo velike količine CO₂ in H₂O vodne pare, kar lahko negativno vpliva na zaključno površino. Za ogrevanje uporabljajte samo električne sisteme za pihanje toplega zraka.

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, pogledjte 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



Sistemi tehnični list
Sika Comfortfloor® PS-65
November 2022, Verzija 04.01
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-SI-SI-(11-2022)-4-1.pdf