

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sika Comfortfloor® PS-65

BEŠAVAN, GLADAK, JEDNOBOJAN, ELASTIČNI POLIURETANSKI PODNI SUSTAV, NISKE EMISIJE VOC, ZVUČNA IZOLACIJA

OPIS

Sika Comfortfloor® PS-65 je elastični poliuretanski samozaglađujući podni sustav i dio je Sika Comfortfloor® dekorativnog asortimana podova.

Sika Comfortfloor® PS-65 optimizira balans između komfora i čvrstoće kombinirajući trajnost i mekoću pod stopalima.

Sika Comfortfloor® PS-65 je dovoljno fleksibilan da osigura komfor u područjima gdje osoblje hoda ili stoji duže vremenske periode, a u isto vrijeme dovoljno čvrst da izdrži veliko pješačko opterećenje, kotačiće od stolaca i opterećenja od kotača.

Sika Comfortfloor® PS-65 elastično podno rješenje smanjuje odjek koraka i horizontalni prijenos buke, a istovremeno pruža neviđen broj prednosti stanarima zgrade.

NAMJENE

Sika Comfortfloor® PS-65 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Poslovne i javne zgrade
- Zdravstvene ustanove
- Škole
- Trgovine i laboratoriji
- Ustanove za njegu
- Izložbeni prostori i predvorja
- Muzeji i uredski prostori.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Niska VOC emisija
- Fleksibilan i elastičan
- Vrlo dobra zvučna izolacija
- Dobra mehanička otpornost
- Dobra UV otpornost
- Smanjuje odjek koraka
- Dostupan u atraktivnim bojama koristeći pigmentira-

- ni UV stabilni završni sloj
- Nema skupljanja nakon očvršćivanja
- Visoka čvrstoća
- Niska cijena održavanja
- Žilav, trajan i bešavan pod

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- Emission tested at Eurofins prema AgBB-and CDPH rule 01350 shemama i smjernicama. Uzorkovanje, ispitivanje i procjena izvedeni prema ISO-16000, Reports No. 771284A and 771284E

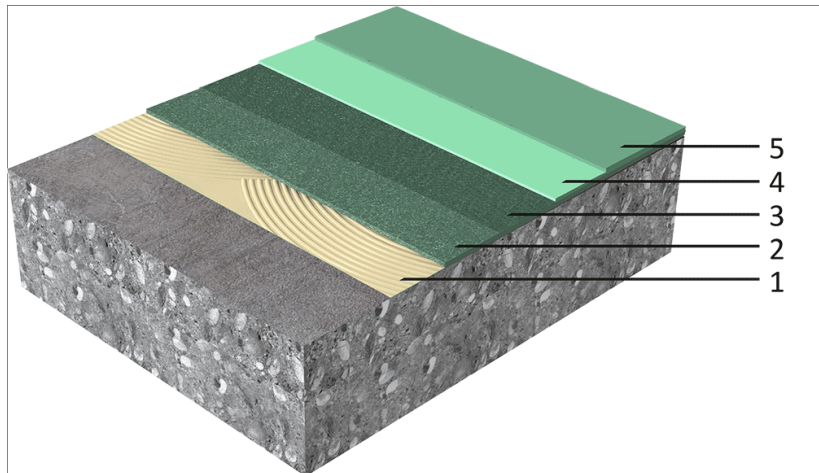
ODOBRENJA / STANDARDI

- Fire classification prema EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Impact sound reduction prema EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determination of wear resistance EN651:2004, indentation EN 433:2004, castor chair suitability EN425:1994 and effect of simulated movement of furniture leg prema EN 424:2002 reports 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Germany.
- Castor Chair suitability EN425:1994 testing CSTB France report R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12/13-1653 by the CSTB France.
- Synthetic resin screed material prema EN 13813:2002, Izjava o svojstvima i označen CE znakom
- Coating for surface protection of concrete prema EN 1504-2:2004, Izjava o svojstvima i označen CE znakom

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sika Comfortfloor® PS-65



Sloj	Proizvod
1. Ljepilo	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Guma	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
3. Kit za gumu	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Nosivi sloj	Sikafloor®-330
5. Završni sloj	Sikafloor®-305 W

Kao opcionalni temeljni premazi mogu se koristiti Sikafloor®-144/-159/-160. Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda.

Kemijska osnova	Poliuretan
Izgled	Gladak, mat završni izgled
Boja	Dostupan u gotovo neograničenom izboru nijansi boje.
Nominalna debljina	~ 6 mm
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)	Vrlo nizak sadržaj hlapivih organskih spojeva. Zadovoljava najstrože zahtjeve kvalitete zraka u unutrašnjosti i niske VOC emisije proizvoda AgBB

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~ 80 (14 dana/+23°C)	(DIN 53505)
Otpornost na habanje	Habanje grupa M	(EN 660-2:1999)
Otpornost na pomicanje namještaja	Bez oštećenja	(EN 424:2002)
Otpornost na kotačiće	Bez oštećenja (25000 ciklusa)	(EN 425:1994)
Otpornost na udarce	Klasa II	(ISO 6272)
Uvlačenje	0,07 mm	(EN 433:1994)
Vlačna čvrstoća	~ 8,0 N/mm ² (14 dana/+23 °C/Nosivi sloj)	(DIN 53504)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reakcija na vatru	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemijska otpornost	Sika Comfortfloor® PS-65 uvijek mora biti završno premazan proizvodom Sikafloor®-305 W. Proučiti kemijsku otpornost Sikafloor®-305 W.	
Otpornost na UV izloženost	8 / Postojanost boje	(EN ISO 105-B02:2002)
Kapilarno upijanje	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)

Propusnost za ugljični dioksid	> 50 m	(EN 1062-6)
Zvučna izolacija	19 dB	(EN ISO 140-8)
Klizanje / protukliznost	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja
	1. Ljepilo	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m ²
	2. Guma	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Kit za gumu	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0,5 kg/m ² /sloj
	4. Nosivi sloj	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Završni sloj	Sikafloor®-305 W	0,13 kg/m ² /sloj

Potrošnje su teoretske i ne uključuju nikakav rasap ili dodatni materijal potreban zbog poroznosti, profila podloge i sl.

Temperatura proizvoda	+15 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura zraka u prostoru	+15 °C min. / +30 °C max.			
Relativna vlažnost zraka	80 % max.			
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvrslji pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili drugih nedostataka na površini poda.			
Temperatura podloge	+15 °C min. / +30 °C max.			
Sadržaj vlage u podlozi	Sika Comfortfloor® PS-65 može se postavljati na podloge sa sadržajem vlage od max. 3 % (provjereno Tramex uređajem). Podloga mora biti vizualno suha i imati adekvatnu 'pull-off' čvrstoću min 1.5 N/mm ² . Provjeriti na rastuću vlagu.			
Spretno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno očvrstnuto
	+15 °C	~30 sati	~48 sati	~6 dana
	+20 °C	~16 sati	~24 sata	~4 dana
	+30 °C	~12 sati	~18 sati	~3 dana

Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta okoline i podloge.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
Rok trajanja	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda
Uvjeti skladištenja	Molimo proučiti individualni Tehnički list proizvoda

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta & priprema podloge

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

Upute za primjenu

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "Mixing & Application of flooring systems".

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- Cleaning regime".

OGRANIČENJA

- Svježe nanoseni Sikafloor® proizvodi moraju biti za-

- štićeni od vlage, kondenzacije i vode barem 24 sata.
- Neočvrsl materijal reagira u kontaktu s vodom (pjenise).
 - Tijekom nanošenja posvetiti pažnju da na svježe nanosene Sikafloor® proizvode ne kaplje znoj (nositi trake za glavu i zapešće).
 - Za točno podudaranje boja osigurajte da se Sikafloor® proizvod u svakom području primjenjuje iz istog broja kontrolne šarže.
 - Pod određenim uvjetima, podno grijanje ili visoke okolne temperature u kombinaciji s visokim točkastim opterećenjem mogu dovesti do otisaka u smoli.
 - Ako je potrebno grijati, ne koristiti grijače na plin, ulje, parafin ili druga fosilna goriva, oni stvaraju velike količine CO₂ i H₂O vodene pare što može negativno utjecati na završnu obradu. Za grijanje koristiti samo puhalice s toplim zrakom na električni pogon.

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.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Molimo proučiti Sikafloor®- Cleaning Regime

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati 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
Sika Comfortfloor® PS-65
Prosinac 2020, Verzija 04.01
02081290000000003

SikaComfortfloorPS-65-hr-HR-(12-2020)-4-1.pdf