

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-65

Fogfri, fjädrande, ljuddämpande och slätt polyuretangolvsystem med lågt VOC

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-65 är ett fjädrande, elastiskt, självutjämnande polyuretangolvsystem som minskar fotljud och horisontell ljudöverföring. Den ger hög komfort under foten och är motståndskraftig mot gångtrafiksljud, stolsljud och hjul belastade med last. Systemet är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® PS-65 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Skolor och universitet
- Köpcentrum och museer
- Bostadsområden och bostäder

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bekvämt att gå på
- Mjuk under foten
- Mycket bra akustisk isolering
- Låga VOC emissioner
- Lågt VOC-innehåll
- Fogfri
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Minskar fotljud och kontaktljud
- Lågt underhåll

MILJÖINFORMATION

- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by BRE Global
- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4
- Complies with the requirements of DIBt (June 2004) in combination with the NIK values from AgBB (March 2008) for use in the indoor environment.

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

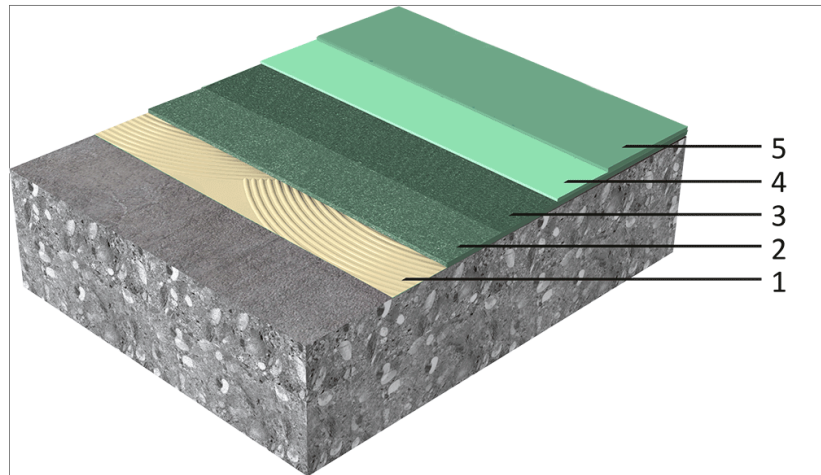
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika Comfortfloor® PS-65



Skikt	Produkt
1. Lim	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Stegljudsdämpning	Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H
3. Porfyllare	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Beläggning	Sikafloor®-330
5. Toppskikt	Sikafloor®-305 W

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	Finns nästan i obegränsat kulörer
Nominell tjocklek	6.0 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	Härdad 14 dagar vid +23 °C 80	(EN ISO 868)
Beständighet mot slitage	Slitgrupp M	(EN 13813)
Beständighet mot flyttande möbler	Ingen skada	(EN 424)
Beständighet mot stolshjul	Inga skador (25 000 cykler)	(EN 425)
Motstånd mot slag	Klass II	(EN ISO 6272-1)
Inbuktning	0.07 mm	(EN 433)
Draghållfasthet	Härdad 14 dagar vid +23 °C 8.0 N/mm ²	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoriedefinerad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska tjänster för specifik information.	
Uv-exponering	8 / Kulörbeständighet	(EN ISO 105-B02)
Kapillärabsorption	< 0.1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}	(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO ₂	Sd > 50 m	(EN 1062-6)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Lim	Sikafloor® Comfort Adhesive	0.9 kg/m ²
	Stegljudsdämpning	Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H	4 mm
	Porfyllare	Sikafloor® Comfort Porrefiller	0.5 kg/m ² per skikt
	Beläggning	Sikafloor®-330	2.6–2.8 kg ² (2 mm)
	Toppskikt	Sikafloor®-305 W utspädd 10 % med vatten	0.13-0.15 kg/m ² per skikt

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.
-----------------------	---------	-----------

Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.	
-----------	--	--

Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.	
----------------------	--	--

Väntetid/Övermålning	Se det individuella produktdatabladet.	
----------------------	--	--

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+15 °C	30 hours	48 hours	6 days
	+20 °C	16 hours	24 hours	4 days
	+30 °C	12 hours	18 hours	3 days

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-65
September 2023, Version 05.01
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-sv-SE-(09-2023)-5-1.pdf

