

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-65

Fogfri, slät, enfärgad med låga voc-emissioner, elastisk polyuretanbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-65 är ett elastiskt självutjämnande golvsystem av polyuretan och ingår i Sika Comfortfloor® dekorativa golvprogram.

Sika Comfortfloor® PS-65 optimerar balansen mellan komfort och seghet genom att kombinera mjukhet under foten och hållbarhet.

Sika Comfortfloor® PS-65 är tillräckligt flexibelt för att ge komfort i områden där personalen går eller står under långa perioder men tuff nog för att stå upp till höga nivåer av gångtrafik, stolphjul och hjulbelastningar.

Sika Comfortfloor® PS-65 fjädrande golvlösning minskar fotfalls ljud och horisontellt brusöverföring samtidigt som det ger ett överträffat antal fördelar för byggnadsinvånare.

ANVÄNDNING

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

- Kommersiella och offentliga byggnader
- Sjukvårdsanläggningar
- Skolor
- Butiker och laboratorier
- Omvårdnad
- Showrooms & lobbyar
- Museer och kontorslokaler.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Låg VOC-utsläpp
- Flexibel och elastisk
- Mycket bra akustisk isolering
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra UV-beständighet
- Minskar fotfalls ljud
- Attraktiva färger finns med pigmenterad UV-stabil topplack
- Ej krympande efter härdning
- Hög styrka
- Låg kostnad för underhåll och livscykel
- Tufft, slitstarkt och fogfritt golv

MILJÖINFORMATION

- Emissionstestad vid Eurofins enligt AgBB-och CDPH-regel 01350-scheman och riktlinjer. Provtagning, testning och utvärdering utfördes enligt ISO-16000, rapporter nr 771284A och 771284E

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info 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.

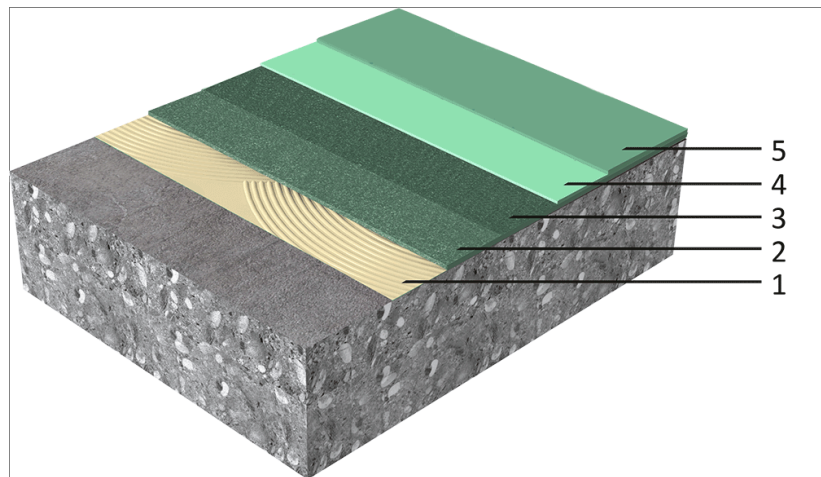
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandklassificering enligt enligt EN 13501-1, testrapport 08-198, Ghent University
- Effektreducering enligt EN ISO 140-8, testrapport 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Bestämning av slitstyrka EN651: 2004, fördjupning EN 433: 2004, rullstols lämplighet EN425: 1994 och effekt av simulerad rörelse av möbelben enligt EN 424: 2002 rapporter 391575-02 och 391580-02 TFI institutet Aachen Tyskland.
- Castor Chair lämplighet EN425: 1994 testning CSTB Frankrike rapport R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12 / 13-1653 av CSTB France.
- Syntetiskt hartsbeläggingsmaterial enligt EN 13813: 2002, Prestandadeklaration och försedd med CE-märkning
- Beläggning för ytskydd av betong enligt EN 1504-2: 2004, Prestandadeklaration och försedd med CE-märkning

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika Comfortfloor® PS-65



Skikt

1. Lim
2. Stegljudsdämpning
3. Porfyllare
4. Beläggning
5. Topplack

Produkt

- | |
|------------------------------------|
| Sikafloor® Comfort Adhesive |
| Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H |
| Sikafloor® Comfort Porefiller |
| Sikafloor®-330 |
| Sikafloor®-305 W |

Som valfria primers kan Sikafloor®-150 / -151 användas. Se det enskilda produktdatabladet.

Kemisk bas

Polyuretan

Utseende

Slät, matt yta

Färg

Finns i nästan obegränsat urval av färgnyanser.

Nominell tjocklek

~ 6 mm

Flyktiga organiska ämnen (VOC)

Mycket lågt innehåll av flyktiga organiska föreningar. Det uppfyller de stränga kraven på inomhusluftkvalitet och låg VOC-emitterande produkter AgBB

Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-65
Maj 2021, Version 04.01
020812900000000003

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~ 80 (14 dagar/+23 °C)	(DIN 53505)
Beständighet mot slitage	Slitagegrupp M	(EN 660-2:1999)
Beständighet mot flyttande möbler	Ingen skada	(EN 424:2002)
Beständighet mot stolshjul	Ingen skada (25 000 cykler)	(EN 425:1994)
Motstånd mot slag	Klass II	(ISO 6272)
Inbuktning	0,07 mm	(EN 433:1994)
Draghållfasthet	~ 8,0 N/mm ² (14 dagar/+23 °C/Base coat)	(DIN 53504)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandbeständighet	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sika Comfortfloor® PS-65 måste alltid förseglas med Sikafloor®-305 W. Se kemikalieresistensen hos Sikafloor®-305 W.	
Uv-exponering	8 / Kulörfasthet	(EN ISO 105-B02:2002)
Kapillärabsorption	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO ₂	> 50 m	(EN 1062-6)
Ljudisolering	19 dB	(EN ISO 140-8)
Glid- och/eller halkmotstånd	R10 / R11	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Konsumtion
	1. lim	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m ²
	2. Stegljudsdämpning	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Porfyllare	Sikafloor® Comfort Porrefiller	~0,5 kg/m ² /skikt
	4. Beläggning	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Topplack	Sikafloor®-305 W	0,13 kg/m ² /skikt
	Förbrukningen är teoretisk och inkluderar inte något spill eller ytterligare material som behövs på grund av porositet, ytprofil etc.		
Produkttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Omgivande lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfuktighet	80 % max.		
Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och det ohärdade golvet måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller annan defekt av golvytan.		
Underlagets temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.		
Underlagets fukthalt	Sika Comfortfloor® PS-65 kan installeras på underlag med fuktinnehåll på max. 3% (kontrolleras med Trames). Underlaget måste vara synligt torrt och ha en tillräcklig dragstyrka av min 1,5 N / mm ² . Kontrollera om det finns tillskjutande fukt.		

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

Obs! Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivnings- och underlagsförhållanden

PRODUKTINFORMATION

Förpackning Se de individuella produktdatabladen

Hållbarhet Se de individuella produktdatabladen

Lagringsförhållanden Se de individuella produktdatabladen

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

Underlagskvalitet och förberedelse

Se Sika metoduttalande: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Aplikationsinstruktioner

Se Sika metoduttalande: "Mixing & Application of flooring systems".

BEGRÄNSNINGAR

- Nyapplikerade Sikafloor®-produkter måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar vid kontakt med vatten (skumning).
- Under appliceringen måste man vara försiktig så att inget svett droppar ner i ohärdade Sikafloor®-produkter (bär huvud- och handledsband).
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor®-produkten i varje område appliceras från samma kontrollsatsnummer.
- Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till avtryck i hartset.
- Om värme krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytan negativt. Använd endast eldrivna varmluftsfläktar för uppvärmning.

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
Maj 2021, Version 04.01
020812900000000003

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.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

Se Sikafloor®- Cleaning Regime

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.

SikaComfortfloorPS-65-sv-SE-(05-2021)-4-1.pdf