

## SYSTEMDATABLAD

# Sika Comfortfloor® PS-65

SKJØTEFRITT OG JEVNT, ENSFARGET, LYDISOLERENDE, ELASTISK POLYURETAN-BASERT GULVBELEGG MED LAV VOC-EMISJON

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-65 er et elastisk og selv-utjevne polyuretan-basert gulvsystem, som er del av Sika Comfortfloor® dekorbelegg serien.

Sika Comfortfloor® PS-65 balanserer komfort og robusthet gjennom kombinasjon av gangkomfort og bestandighet.

Sika Comfortfloor® PS-65 bidrar til bedre komfort for personale som må gå eller stå mye over lengre tid, og er samtidig robust nok til motså høy gangtrafikk, trinsehjul-belastninger og rullende laster.

Sika Comfortfloor® PS-65 robuste gulvløsning reduserer trinnlyd, og horisontal støvspreddning samtidig som det ivaretar en lang rekke bruksfordeler.

## BRUKSOMRÅDER

Sika Comfortfloor® PS-65 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Kommersielle og offentlige bygg
- Lokaler innen helsesektor
- Skole- /undervisningsbygg
- Butikklokaler / laboratorier
- Barnehager
- Demo-rom og lobbyer
- Museer og kontorlokaler

## PRODUKTEGENSKAPER

- Lav VOC-emisjon (flyktige organiske forbindelser)
- Fleksibelt og elastisk
- God lydisolerende kapasitet
- God mekanisk motstand
- God UV-stabilitet
- Reduserer trinnlyd
- Spennende fargevalg er mulig ved bruk av pigmentert, UV-stabil toppforsegling
- Svinnfritt etter herding
- Høy styrke

- Lavt vedlikeholdsbehov, og levetids-kostnader
- Robuste, bestandige og skjøtefrie gulv

## MILJØ INFORMASJON

- Emisjonstestet av Eurofins i henhold til AgBB-ordningen og CDPH-regel 01350 ordninger og retningslinjer. Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000, Rapport nr. 771284A og 771284E

## GODKJENNELSER / STANDARDER

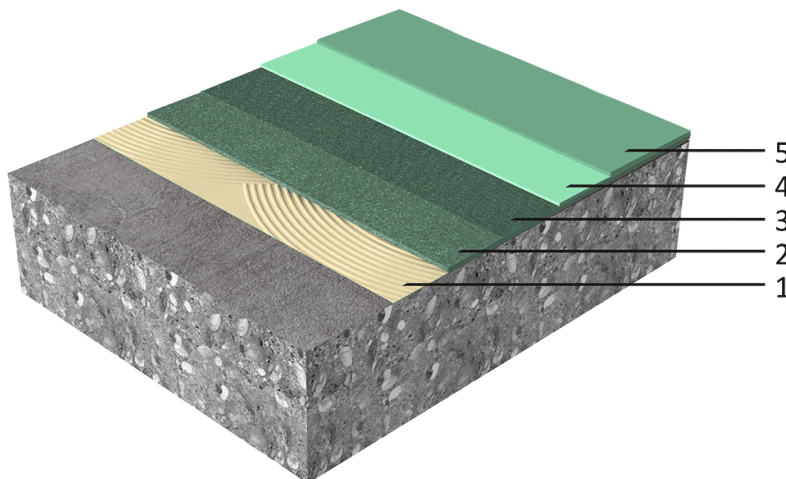
- Brannklassifisering iht. til EN 13501-1, Testrapport 08-198, Universitetet i Ghent
- Trinnlydsreduksjon i henhold til EN ISO 140-8, testrapport 102-B-08, iba Institutt Gottfried & Rolof Tyskland
- Bestemmelse av slitestyrke EN651: 2004, inntrykning EN 433: 2004, stolhjul-egnethet EN425: 1994 samt effekt av simulert bevegelse av møbelben i henhold til EN 424: 2002 rapporter 391575-02 og 391580-02 TFI instituttet Aachen Tyskland
- Stolhjul-egnethet EN425:1994 testing CSTB Frankrike rapport R2EM-12-26037515.
- Avis Technique 12/13-1653 av CSTB Frankrike
- Syntetisk harpiksmateriale i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Belegg for overflatebeskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader
Holdbarhet	Se separate produktdatablader
Lagringsforhold	Se separate produktdatablader

## SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur Sika Comfortfloor® PS-65



Sjikt	Produkt
1. Lim	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Trynnlydsmatte	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
3. Porefyller	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Slitesjikt	Sikafloor®-330
5. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W

Som alternativ primer kan Sikafloor®-159 benyttes. Se separat produktdatablad.

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Jevn, matt finish
Farge	Tilgjengelig i tilnærmet ubegrenset antall fargenyanser.
Nominell tykkelse	~ 6 mm
Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold	Meget lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC). Systemet oppfyller de strenge kravene til innendørs luftkvalitet, og til lav VOC-emisjon iht. AgBB-ordningen.

## TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~ 80 (14 døgn/+23°C)	(DIN 53505)
Slitasjemotstand	Slitasje-gruppe M	(EN 660-2:1999)
Tåler flytting av møbler	Ingen skade	(EN 424:2002)
Trinsehjul-motstand	Ingen skade (25000 sykluser)	(EN 425:1994)
Slagmotstand	Klasse II	(ISO 6272)
Innsnitt	0,07 mm	(EN 433:1994)
Strekfasthet	~ 8,0 N/mm <sup>2</sup> (14 døgn/+23 °C/slitebelegg)	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Brannmotstand	Bfl-s1	(EN 13501-1)

Kjemisk bestandighet	Sika Comfortfloor® PS-65 skal alltid toppforsegles med Sikafloor®-305 W. Vurder kjemisk resistensliste for Sikafloor®-305 W.	
UV eksponering	8 / Fargefasthet	(EN ISO 105-B02:2002)
Kappilæropptak	< 0,01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Gjennomtrenglighet for CO <sub>2</sub>	> 50 m	(EN 1062-6)
Lydisolerende	19 dB	(EN ISO 140-8)
Skli / slipp motstand	R10 / R11	(DIN 51130)

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	1. Lim	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Trinnlydsmatte	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Porefyller	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0,5 kg/m <sup>2</sup> /sjikt
	4. Slitebelegg	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W	0,13 kg/m <sup>2</sup> /sjikt

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, porøsitet etc.

Produkt temperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.
Lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.
Relativ luftfuktighet	80 % RF maks
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish
Overflatetemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks.

Fuktinnhold i underlaget	Sika Comfortfloor® PS-65 kan påføres underlag med fuktinnhold maks. 3% (målt med Tramex måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt, og ha tilstrekkelig heftfasthet minimum 1.5 N/mm <sup>2</sup> . Kontroller underlag mot oppadstigende fukt.
--------------------------	--

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangbarhet	Lett belastning	Full utharding
	+15 °C	~ 30 timer	~ 48 timer	~ 6 døgn
	+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer	~ 4 døgn
	+20 °C	~ 12 timer	~ 18 timer	~ 3 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og underlagets egenskaper.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Se egen veiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### Underlagskvalitet & forbehandling

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

#### Bruksanvisning:

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

#### Vedlikehold

Se veiledning: "Sikafloor®- Cleaning regime".

## BEGRENSNINGER

- Nylagt belegg skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.
- Uherdet material reagerer i kontakt med vann (skumdannelse)
- Under påføring, unngå svette-dråper i ferske Sikafloor® produkter (bruk pannebånd, og armbåndsbeskyttelse)
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktlast føre til trykkmerker i harpiksen.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O (vanddamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterede data .

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Systemdatablad  
Sika Comfortfloor® PS-65  
November 2018, Versjon 04.01  
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-no-NO-(11-2018)-4-1.pdf