

## SYSTEMDATABLAD

# Sika Comfortfloor® PS-63

Kontinuerlig og jevnt, ensfarget, lydisolerende, elastisk polyuretan-basert gulvbelegg med lav VOC-emisjon

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-63 er et flytende påført, selv-utjevne og elastisk polyuretan-basert gulvsystem, som er del av Sika Comfortfloor® dekorbelegg serien.

Sika Comfortfloor® PS-63 er et ergonomisk, lyddempende, lav-emitterende gulvbelegg som er UV-stabil, er visuelt tiltalende og vedlikeholds-vennlig, og har oppbygning med et tykt akustikk-sjikt.

Sika Comfortfloor® PS-63 er særlig egnet for innvendige anvendelser hvor det er krav til høy gangkomfort, utseende og hvor fugefrie overflater med en mykere fottrinn-respons er påkrevet.

### BRUKSOMRÅDER

Sika Comfortfloor® PS-63 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Kommersielle og offentlige bygg
- Lokaler innen helsesektor
- Skole- /undervisningsbygg
- Butikklokaler / laboratorier
- 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 kontinuerlige gulv

### MILJØ INFORMASJON

- Emisjonstestet i henhold til AgBB-ordningen og retningslinjene fra DiBt (AgBB - Komité for helsevurderinger av byggprodukter, DiBt - Tysk institutt for byggt teknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000
- Overensstemmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lavemitterende materialer - maling og belegg

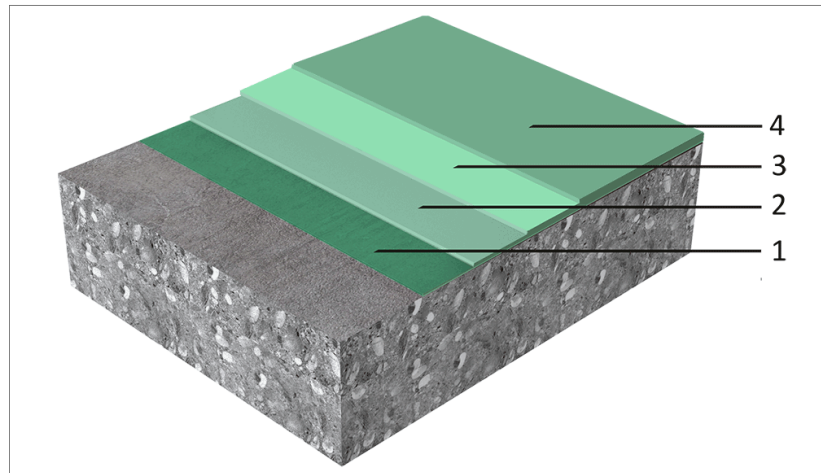
### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Syntetisk harpiksmateriale i henhold til EN 13813: 2002, ytelseserklæring og tilhørende CE-merking
- Brannklassifisering i henhold til DIN EN 13501-1
- Trinnlydsreduksjon i henhold til EN ISO 140-8
- Motstandsevne mot trinsehjul i henhold til EN 425
- Motstand mot inntrykks-merker i henhold til EN 433

# SYSTEMINFORMASJON

## Systemstruktur

## Sika Comfortfloor® PS-63



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Akustisk sjikt	Sikafloor®-320
3. Belegg	Sikafloor®-330
4. Toppforsegling	Sikafloor®-305W

Som alternativ primer kan Sikafloor®-159 benyttes. Se eget 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)
Trinsehjul-motstand	Ingen skade (25000 sykluser)	(EN 425:1994)
Slagmotstand	Klasse I	(ISO 6272)
Innsnitt	0.06 mm	(EN 433:1994)
Strekfasthet	~ 1.0 N/mm <sup>2</sup> (14 døgn/+23°C/ belegg)	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Rivestyrke	~ 11 N/mm (Basis-belegg)	(ISO 34-1)
Forlengelse ved brudd	~150 % (14 døgn / +23 °C / belegg)	(DIN 53504)
Brannmotstand	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Sika Comfortfloor® PS-63 skal alltid toppforsegles med Sikafloor®-305 W. Vurder kjemisk resistens-behov mot Sikafloor®-305 W.	
UV eksponering	8 / farge-fasthet	(EN ISO 105-B02:2002)
Lydisolerende	12 dB	(EN ISO 140-8)
Skli / slipp motstand	R10 / R11	(DIN 51130)

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151	~0.4 kg/m <sup>2</sup> /sjikt
	2. Akustisk sjikt	Sikafloor®-320	~3.5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Belegg	Sikafloor®-330	~2.6–2.8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	4. 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 % 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-63 kan påføres underlag med fuktinnhold maks. 4% (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.

## PRODUKTINFORMASJON

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

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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 sikkerhetsrelaterte data .

## 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 håndledds-armbånd)
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonsbatter benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvvarme 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 (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Se egen veiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

## 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.

## 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 utførelsesparametrene, 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' nettsider: [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-63  
November 2020, Versjon 02.02  
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-no-NO-(11-2020)-2-2.pdf