

## SYSTEM DATA SHEET

# 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-stabilt, 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 byggteknologi). Prøvetaking, testing og evaluering ble utført i henhold til ISO-16000
- Overensstemmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lavemitterende materialer - maling og belegg

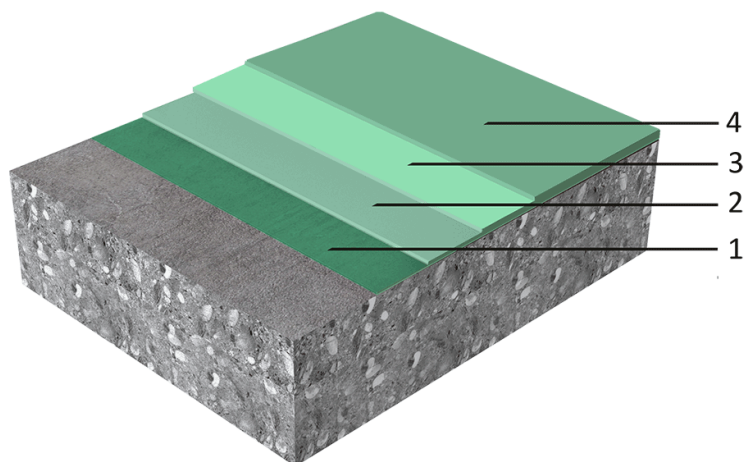
### GODKJENNELSER / STANDARDER

- 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®-156/-161 |
| 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 døgnet/+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 døgnet/+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 døgnet / +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)           |

# PÅFØRINGSINFORMASJON

| Forbruk  | Sjikt   | Produkt             | Forbruk                          |
|--|---|---------------------|----------------------------------|
|  | 1. Primer   | Sikafloor®-156/-161 | ~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!<br>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.  |                     |                                  |
| Fukttinnhold i underlaget  | Sika Comfortfloor® PS-63 kan påføres underlag med fukttinnhold 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 |

## 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 håndleds-armbånd)
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonssats 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 overflate-

finish 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 sikkerhetsrelaterte 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 utførelse(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)



SYSTEM DATA SHEET  
Sika Comfortfloor® PS-63  
Oktober 2018, Versjon 02.01  
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-no-NO-(10-2018)-2-1.pdf