

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-65

Fugefri, glat, farvet, elastisk og lydisolerende belægning, med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-65 er et elastisk selvudflydende polyuretan gulvsystem og er en del af Sika Comfortfloor® dekorative gulvsystemer.

Sika Comfortfloor® PS-65 kombinerer et blødt underlag med en høj slidstyrke, og er fleksibelt nok til at give komfort i områder hvor personer går og står i længere perioder, men også robust nok til at modstå et højt niveau af gående trafik, stolehjul og rullende last.

Sika Comfortfloor® PS-65 giver en elastisk gulvløsning der reducerer trinlyd og horisontal transmission af støj, sammen med en række andre fordele til bygningsbrugere.

ANVENDELSE

Sika Comfortfloor® PS-65 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Erhverv og offentlige bygninger
- Sundheds- og medicalsektoren
- Detailhandel og laboratorier
- Pleje faciliteter
- Showrooms og lobbyer
- Museer og kontorer

EGENSKABER

- Lavt VOC
- Fleksibelt og elastisk
- God mekanisk resistens
- God UV resistens
- Reducerer trinlyd
- Attraktive farver med UV stabil topcoat
- Lave vedligeholdelses- og levetidsomkostninger
- Fugefrit gulv

MILJØINFORMATION

- AgBB emissionstest for systemet
- EPD for systemet
- Se produktdatablade for de enkelte produkter for yderligere oplysninger

GODKENDELSER / STANDARDER

- 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 LE-ED® 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.
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022

Systemdatblad

Sika Comfortfloor® PS-65

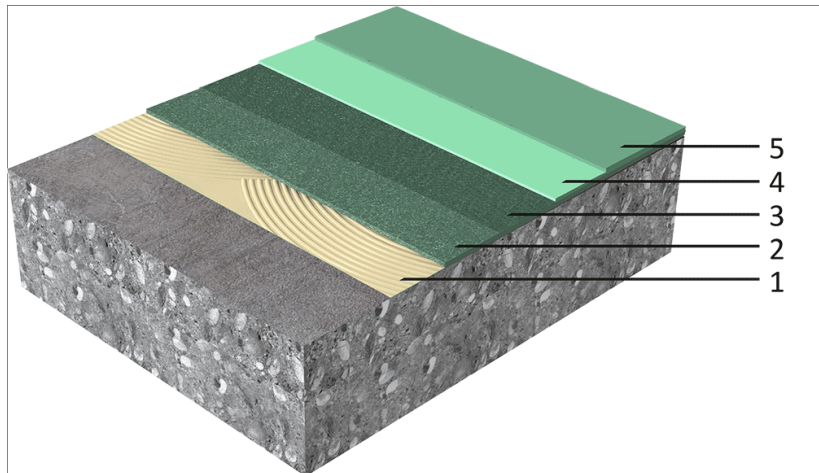
Maj 2024, Version 05.01

02081290000000003

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika Comfortfloor® PS-65



| Lag | Produkt | Forbrug |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Klæber | Sikafloor® -Comfort Adhesive | ~ 0.9 kg/m ² |
| 2. Akustisk måtte | Sikafloor® -Comfort Regupol® 6015H | ~ 4 mm |
| 3. Porefiller | Sikafloor® -Comfort Porefiller | ~ 0.5 kg/m ² /lag |
| 4. Slidlag | Sikafloor® -330 | ~ 2.6 - 2.8kg/m ² (2 mm) |
| 5. Top coat | Sikafloor® -305W | ~ 0.13 kg/m ² /lag |

Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.
Der kan udføres et testareal til afklaring af aktuelle forbrug.

| | |
|-------------------------------|---|
| Kemisk base | Polyuretan |
| Udseende | Glat , mat finish |
| Farve | Kan leveres i en bred vifte af farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark. |
| Normal system tykkelse | ~ 6 mm |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|--|---|-----------------|
| Shore A hårdhed | ~ 80 (14 dage/+23°C) | (DIN 53505) |
| Slidstyrke | Belastnings gruppe M | (EN 660-2:1999) |
| Modstand overfor flytning af møbler | Ingen skader | (EN 424:2002) |
| Kontorstolefast | Ingen skader (25000 cycles) | (EN 425:1994) |
| Modstandsdygtighed overfor tryk | Klasse II | (ISO 6272) |
| Indtrykning | 0.10 mm | (EN 433:1994) |
| Trækstyrke | ~ 8.0 N/mm ² (14 dage ved +23°C/Basis lag) | (DIN 53504) |
| Aftræksstyrke | > 1.5 N/mm ² | (EN 13892-8) |
| Brandklasse | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Kemisk modstanddygtighed | Sika Comfortfloor® PS-65 skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor til kemisk resistens for Sikafloor®-305 W. | |
| Bestandighed mod UV stråler | 8 / lysægthed | (EN ISO 105-B02:2002) |
| Kapillær absorption | < 0.1 kg/(m ² h ^{0.5}) | (EN 1062-3) |
| Gennemtrængelighed for CO2 | Sd > 50 meter | (EN 1062-6) |
| Lydisolering | 19 dB | (EN ISO 140-8) |

ANVENDELSE

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| Produkt temperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. | | |
| Arbejdstemperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. | | |
| Relativ luftfugtighed | 80 % maks. | | |
| Dugpunkt | Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst +3 °C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondens og defekter i den færdige overflade. | | |
| Temperatur på underlaget | +15 °C min. / +30 °C maks. | | |
| Fugtindhold i underlaget | Referer til det enkelte produkts datablad | | |
| Klar til brug | Temperatur | Gangtrafik | Let påvirkning |
| | +15 °C | ~ 30 timer | ~ 48 timer |
| | +20 °C | ~ 16 timer | ~ 24 timer |
| | +30 °C | ~ 12 timer | ~ 18 timer |

Note: Tiderne er cirka-tider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes og overfladens konditioner

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER"
"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Nypåførte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand og skummer op..
- Under udlægning skal det sikres at der ikke kommer fugt, f.eks sveddråber, i det friske Sikafloor®-produkt (anvend svedbånd på pande og håndled).
- Under visse konditioner, f.eks gulvvarme og meget høje temperaturer i kombination med stor punktlast, kan der opstå punktmærker i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO2 og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.
- Gulvvarme skal være slukket ved udførelse

- For korrekt farve match skal det sikres at, Sikafloor® produkter i hvert område er fra samme batch.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Refer venligst til Sika Metode Beskrivelse; "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad
Sika Comfortfloor® PS-65
Maj 2024, Version 05.01
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-da-DK-(05-2024)-5-1.pdf