

PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

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 optimerer en balance mellem komfort og robusthed ved at kombinere blødheden under fødderne og holdbarhed.

Sika Comfortfloor® PS-65 er fleksibel 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 elastiske gulvløsning der reducerer trinlyd og horisontal transmission af støj samtidig med en hidtil uset række fordele til bygningens brugere.

ANVENDELSE

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

- Kommercielle og offentlige bygninger
- Sundheds- og medicalsektoren
- Detailhandel & laboratorier
- Plejefaciliteter
- Showrooms & lobbyer
- Museer og kontorområder.

EGENSKABER

- Lav VOC emission
- Fleksibel og elastisk
- Meget god akustisk isolering
- God mekanisk resistens
- God UV resistens
- Reducerer trinlyd
- Attraktive farver er mulige ved anvendelse af UV stabil topcoat
- Intet svind efter hærdning
- Høj styrke
- Lave vedligeholdelses- og levetidsomkostninger
- Robust og holdbart fugefrit gulv

MILJØINFORMATION

- Emission tested at Eurofins according to the AgBB- and CDPH rule 01350 schemes and guidelines. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Reports No. 771284A and 771284E

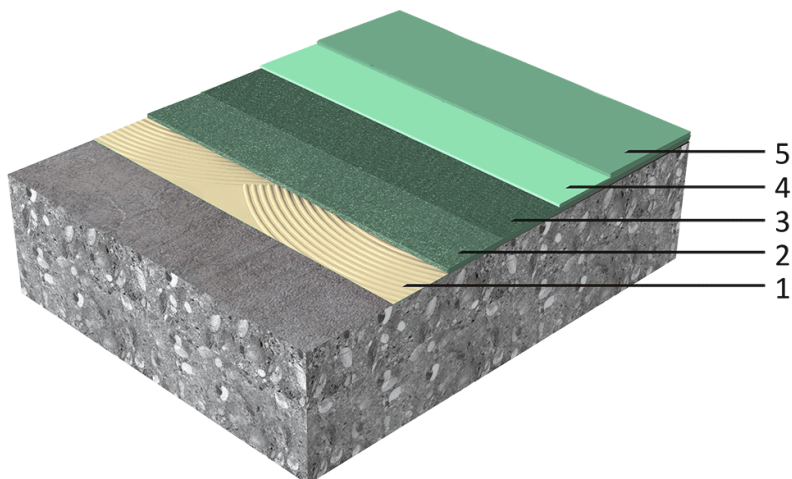
GODKENDELSER / STANDARDER

- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determination of wear resistance EN651:2004 , indentation EN 433:2004, castor chair suitability EN425:1994 and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Germany.
- Castor Chair suitability EN425:1994 testing CSTB France report R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12/13-1653 by the CSTB France.
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark

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. Basis coat	Sikafloor® -330	~ 2.6 - 2.8kg/m ² (2 mm)
5. Top coat	Sikafloor® -305W	~ 0.13 kg/m ² /lag

Forbrugsangivelserne er teoretiske og inkluderer ikke spild og yderlige materiale forbrug grundet porøsitet, ujævnheder og planhedsvariationer i overflade etc.
Som mulige primere kan anvendes Sikafloor® -144/-156/-159/-161. Referer venligst til de respektive Produkt Datablade.

Kemisk base	Polyuretan
Udseende	Glat , mat finish
Farve	Kan leveres i et næsten ubegrænset antal farver
Normal system tykkelse	~ 6 mm
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Meget lavt indhold af Volatile Organic Compounds. Opfylder de strengeste krav for indendørs luftkvalitet lav VOC emission i henhold til AgBB

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~ 80 (14 dage/+23°C)	(DIN 53505)
Slidstyrke	Belastnings guppe 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	0.07 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 modstandsdygtighed	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	< 0.01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Gennemtrængelighed for CO2	> 50 meter	(EN 1062-6)
Lydisolering	19 dB	(EN ISO 140-8)
Skridhæmmende	R10 / R11	(DIN 51130)

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 uheldede materiale skal være mindst +3 °C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og andre forstyrrelser i gulvoverfladens finish.		
Temperatur på underlaget	+15 °C min. / +30 °C maks.		
Fugtindhold i underlaget	Sika Comfortfloor® PS-65 kan påføres overflader med et fugtindhold på maks. 4 % (kontrolleret med Tramex). Overfladen skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min. 1.5 N/mm ² . Check for opstignende fugt.		
Klar-til-brug produkt	Temperatur	Gangtrafik	Let påvirkning
	+15 °C	~ 30 timer	~ 48 timer
	+20 °C	~ 16 timer	~ 24 timer
	+30 °C	~ 12 timer	~ 18 timer
			Fuldt hærdet
			~ 6 dage
			~ 4 dage
			~ 3 dage

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

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer venligst til det individuelle Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer venligst til det individuelle Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer venligst til det individuelle Produkt Datablad

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst
Sika Metode Beskrivelse:
"VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL
GULVSYSTEMER".

"BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

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

BEMÆRK

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

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produk-

tet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

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



Produktdatablad for systemløsning
Sika Comfortfloor® PS-65
August 2018, Version 04.01
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-da-DK-(08-2018)-4-1.pdf