

SYSTEMDATABLAD

Sika ComfortFloor® PS-22

Fugefri, glat, ensfarvet elastisk polyuretan gulvbelægning med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika ComfortFloor® PS-22 er et højelastisk selvudflydende polyuretan gulvsystem. Systemet er specielt designet til indendørs anvendelse, hvor en slidstærk fugefri overflade, design og god gangkomfort er i fokus.

ANVENDELSE

Sika ComfortFloor® PS-22 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

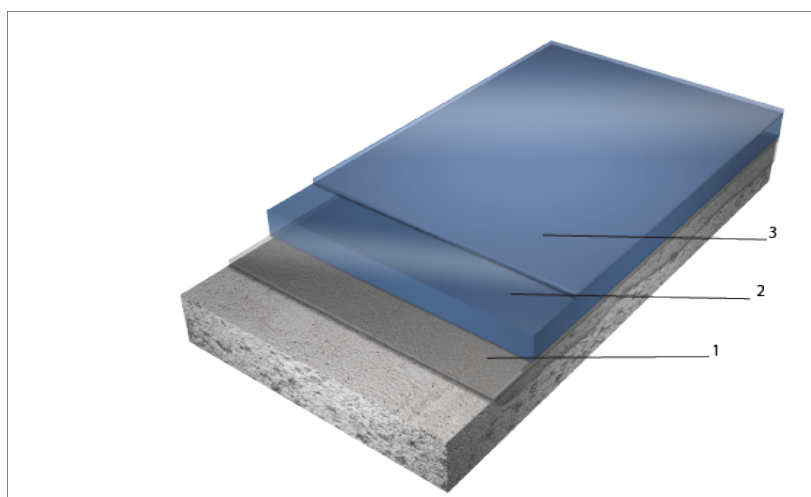
Systemet kan anvendes i både kommercielt og offentligt byggeri:

- Skoler og universiteter
- Hospitaler og sundhedssektoren generelt
- Boliger og let erhverv

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sika ComfortFloor® PS-22



EGENSKABER

- Slidstærk med god mekanisk styrke
- Lavt VOC indhold
- Revneoverbyggende
- Blød at gå på
- Topcoaten kan slibes og genbehandles
- Nem at rengøre og vedligeholde

GODKENDELSER / STANDARDER

- Classification of reaction to fire, EN 13501-1, Sika Comfort Floor PS-22
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IA-CG-439-01-05-2022

	Lag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor®-3159 Kontakt Sika Teknisk Service for information om valg af rette primer.
2.	Slidlag	Sikafloor®-3310 (med eller uden sandfyld)
3.	Top coat	Sikafloor®-305 W

Et lag Sikafloor®-304 W kan påføres som en sidste top coat på systemet for yderligere slidstyrke. Se produktdatablad for Sikafloor®-304 W.

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	Ca. 2-3 mm

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C	80	(EN ISO 868)
Kontorstolefast	Ingen skader (25 000 cyklusser)		(EN 425)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Class I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Trækstyrke	Sandfyldt, hærdet 14 dage ved +23 °C og 50 % r.h.	8.0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Brandklasse	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Systemet skal altid topcoates med Sikafloor®-305 W. Referer derfor til kemisk resistensliste for Sikafloor®-305 W.		
Bestandighed mod UV stråler	8 / Farvefasthed		(EN ISO 105-B02)
Skridsikkerhed	Klasse	R 11	(DIN 51130)
Indtrykning	0.05 mm		(EN 433)

ANVENDELSE

Forbrug	Lag	Produkt	Forbrug
	Primer	Sikafloor®-150	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-3159	1-2 × 0.5–0.6 kg/m ² (sandfyldt)
	Slidlag	Sikafloor®-3310*	2.8kg/m ² (2 mm)
	Top coat	Sikafloor®-305 W	0.15 kg/m ² per lag

* Sikafloor®-3310 kan sandfyldes op til 2 : 1 (vægt) med kvartssand (0,1–0,3 mm) med et forbrug på ~3,4 kg/m² i 2 mm lagtykkelse (resin - ~2,26 kg og kvartssand ~1,13 kg)

OBS! Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.

Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.

Arbejdstemperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Relativ luftfugtighed	Maximum	80 % r.h.		
Dugpunkt	Referer til det enkelte produkts datablad.			
Temperatur på underlaget	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Fugtindhold i underlaget	Referer til det enkelte produkts datablad.			
Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let trafik	Fuldt hærdet
	+10 °C	30 timer	48 timer	6 dage
	+20 °C	16 timer	24 timer	4 dage
	+30 °C	12 timer	18 timer	3 dage
Bemærk: Oplyste ventetid er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner, specielt temperatur og relativ luftfugtighed.				

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 følgende Metode Beskrivelser:

- Sika® Metode beskrivelse: Vurdering & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer

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.

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 landespecifikke 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-22
Juli 2025, Version 04.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-da-DK-(07-2025)-4-1.pdf

