

SYSTEMDATABLAD

Sika ComfortFloor® PS-22

Selvutjevneende, ripe-fast, polyuretan-basert gulvsystem med mykere fottrinn-respons

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika ComfortFloor® PS-22 er et elastisk, selvutjevneende polyuretanbasert gulvsystem. Det er spesielt utviklet for innendørs anvendelse som skjøtefritt gulvbelegg med krav til myk fottrinn-respons, samt med høy slitestyrke og ripe-fasthet.

BRUKSOMRÅDER

Sika ComfortFloor® PS-22 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sika ComfortFloor® PS-22 brukes i følgende typer av kommersielle og offentlige bygninger og arealer:

- Helsebygg og sykehus
- Skoler og universiteter
- Boliger og private hjem

PRODUKTEGENSKAPER

- God gangkomfort
- Tilgjengelig i standard- og spesial-tilpassede farger
- Lett å rengjøre, lavt vedlikeholdsbehov

MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til oppfyllelse av: "Indoor Environmental Quality (EQ)" poengsystem:
Lav-emitterende material iht. LEED® v4 —
1–3 poeng.

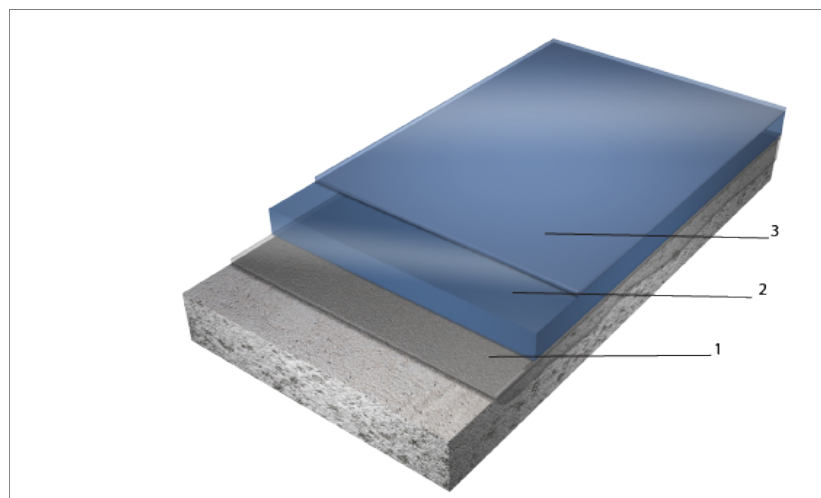
GODKJENNELSER / STANDARDER

- Reaksjon ved brannpåvirkning iht. EN 13501-1, Sika Comfort Floor PS-22
- "Indoor Air Comfort Gold" EN 16516, eurofins, Nr. IACG-439-01-05-2022

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sika ComfortFloor® PS-22



	Sjikt	Produkt
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151
		Kontakt Sika Teknisk Service for informasjon vedr. valg av korrekt primer-type for ditt prosjekt.
2.	Slitesjikt	Sikafloor®-3310 (ikke-fylt eller fylt med kvartssand)
3.	Toppforsegling	Sikafloor®-305 W

Et ekstra sjikt med Sikafloor®-304 W kan påføres systemet for økt beskyttelse. Se det respektive produktdatabladet for detaljer.

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Glatt, matt overflate-finish
Farge	Tilgjengelig i flere fargenyanser
Nominell tykkelse	~2 mm til 3 mm

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Herdet 14 døgn ved +23 °C	80	(EN ISO 868)
Trinsehjul-motstand	Ingen skade (25 000 sykluser)		(EN 425)
Slagmotstand	Klasse I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Strekfasthet	Fylt harpiks, herdet 14 døgn ved +23 °C og 50 % r.f.	8.0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Brannmotstand	Klasse B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Laboratorie-dokumentert resistens mot mange enkeltkjemikalier. Kontakt Sikas tekniske avdeling for spesifikk informasjon.		
UV eksponering	8 / Farge-fasthet		(EN ISO 105-B02)
Skli / slipp motstand	Klasse	R 11	(DIN 51130)
Innsnitt	0,05 mm		(EN 433)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151	1-2 x 0,3–0,5 kg/m ²
	Slitesjikt	Sikafloor®-3310*	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Toppforsegling	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ² per sjikt

* Sikafloor®-3310 kan fylles i forholdet opptil 2 : 1 (vektdele) med kvartssand (0,1–0,3 mm) med et forbruk på ca. 3,4 kg/m² ved 2 mm tykkelse (harpiks ca. 2,26 kg og kvartssand ca. 1,13 kg).

Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke høyde for eventuelt merforbruk som følge av underlagets porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, material-svinn eller andre faktorer. Påfør produktet på et test-areal for å beregne nøyaktig forbruk basert på de spesifikke underlagsforholdene og med det aktuelle påføringsutstyret.

Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Relativ luftfuktighet	Maksimum	80 % RF		
Duggpunkt	Se separat produktdatablad			
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Fukttinnhold i underlaget	Se separat produktdatablad.			
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Full herding
	+10 °C	30 timer	48 timer	6 døgn
	+20 °C	16 timer	24 timer	4 døgn
	+30 °C	12 timer	18 timer	3 døgn

Merk: Tidsangivelsene er omtrentlige og vil påvirkes av varierende omgivelserforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se følgende metodebeskrivelser (Method Statements)

- Sika metodebeskrivelse — "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"
- Sika metodebeskrivelse — "Sikafloor® mixing and application"

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.

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 særdeleshett 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' internettsider: 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
www.sika.no



Systemdatablad
Sika ComfortFloor® PS-22
Juli 2025, Versjon 04.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-no-NO-(07-2025)-4-1.pdf

