

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-23

Selvutjevneende, polyuretan-basert gulvsystem med mykere fottrinn-respons og lavt VOC-innhold

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-23 er et meget elastisk, selvutjevneende polyuretanbasert gulvsystem. Det benyttes der det stilles krav til høy gangkomfort, valgmuligheter for design, skjøtefrie overflater, samt dempet trinnlyd-respons. Systemet inngår i Sika Comfortfloor®-serien for dekorative gulvløsninger.

BRUKSOMRÅDER

Sika Comfortfloor® PS-23 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sika Comfortfloor® PS-23 brukes i følgende typer av kommersielle og offentlige bygninger og arealer:

- Helsesentre og sykehus
- Skoler og universiteter
- Kjøpesentre og museer
- Boliger og private hjem

Vennligst merk:

Systemet er kun beregnet for innendørs bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- Dekorativt design
- God gangkomfort
- Lavt VOC-utslipp
- Lavt VOC-innhold
- Luktfri / lav luktavgivelse
- Skjøtefrie overflate
- God riss-overbyggende evne
- God mekanisk motstand
- God slitasjemotstand
- Enkel å påføre
- Lavt vedlikeholdsbehov

MILJØ INFORMASJON

- Spesifikk miljødeklarasjon "Environmental Product Declaration (EPD)" iht. EN 15804. EPD er uavhengig verifisert av BRE Global.
- Bidrar til oppfyllelse av "Indoor Environmental Quality (EQ)" poengsystem: Lav-emitterende material iht. LEED® v4 — 1–3 poeng.
- Samsvarer med kravene iht. DIBt (juni 2004) i kombinasjon med NIK-verdiene fra AgBB (mars 2008) for bruk i innemiljø.

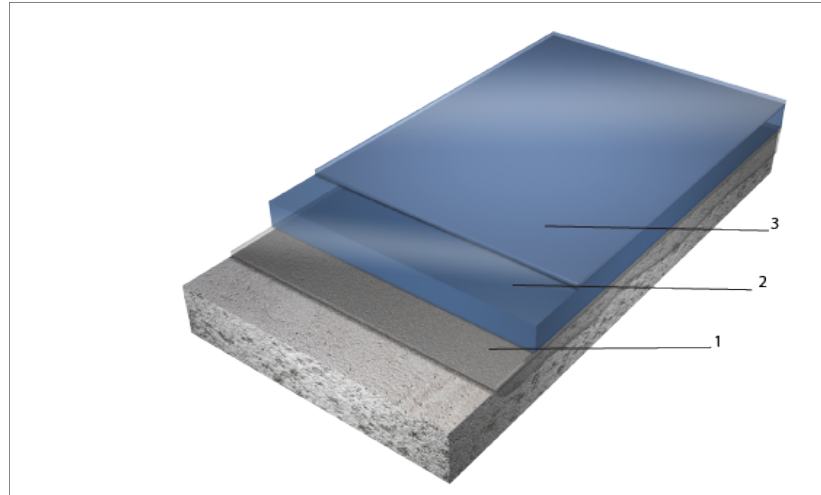
GODKJENNELSER / STANDARDS

- "Indoor Air Comfort Gold" iht. EN 16516, eurofins, Nr. IACG-439-01-05-2022
- Brann klassifisering iht. EN 13501-1, Sika® Comfortfloor® PS-23, GHENT, Testrapport nr. CR 23-0943-01
- Gulv-test, Sika Comfortfloor® PS-23, TFI, nr. 391578-02

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sika Comfortfloor® PS-23



Sjikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Kontakt Sika Teknisk Service for informasjon ift. valg av korrekt primer for ditt prosjekt.
2. Base-sjikt	Sikafloor®-330
3. Toppforsegling	Sikafloor®-305 W

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

Kjemisk base	Polyuretan
Utseende	Glatt, matt overflate-finish
Farge	Tilgjengelig i mange fargenyanser
Nominell tykkelse	2,0–3,0 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	Herdet 14 døgn ved +23 °C	8,0 N/mm ²	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	Herdet 14 døgn ved +23 °C	150 %	(DIN 53504)
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 Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon før bruk.		
UV eksponering	8 / Farge-fasthet		(EN ISO 105-B02)
Lydisolerende	2 mm akustisk sjikt	$\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3)

Skli / slipp motstand	Tørr	0,48	(DIN EN 16165)
	Våt	0,49	
Innsnitt	0,05 mm		(EN 433)
Slitasjemotstand	Gruppe P		(EN 660-2)
Tåler flytting av møbler	Ingen skade		(EN 424)
Bestendig mot stumpede sigaretter	Klasse 4		(EN 1399)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Slitesjikt	Sikafloor®-330	2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	Toppforsegling	Sikafloor®-305 W fortynnet med 10 % vann	0,13–0,15 kg/m ² per sjikt

Merk: Forbrukstallene er teoretiske og tar ikke hensyn til merforbruk grunnet underlagets porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, material-svinn eller andre avvik. 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.	
---------------------------	-----------------------------	--

Ventetid / Topplag	Før påføring av Sikafloor®-330 over primer, tillat følgende ventetider:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	17 timer	4 døgn
	+20 °C	9 timer	2 døgn
	+30 °C	7 timer	1 døgn
	Før påføring av Sikafloor®-305 W over Sikafloor®-330, tillat følgende ventetider:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+15 °C	24 timer	72 timer
	+20 °C	18 timer	48 timer
	+30 °C	16 timer	36 timer

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

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 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

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-23
Juli 2025, Versjon 05.01
020812900000000001

SikaComfortfloorPS-23-no-NO-(07-2025)-5-1.pdf