

## SYSTEMDATABLAD

# Sika® FloorJoint PS-30 XS

Prefabrikeret, polymer-kompositt gulvfuge-profil for smale fugeåpninger

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® FloorJoint PS-30 XS er et prefabrikeret fugeprofil-system basert på karbonfiber-forsterket, polymer-kompositt med høy mekanisk motstandsevne. Fingermønsteret i fugeprofilen tillater forbedret lastfordeling, og bidrar til minimale vibrasjoner ved trafikkering av biler og gaffel-trucker. Systemet brukes i underlag med fugeåpninger i bredder 0 mm til 5 mm.

### BRUKSOMRÅDER

Sika® FloorJoint PS-30 XS skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sika® FloorJoint PS-30 XS er et gulvfugesystem som benyttes til nybygg og rehabilitering av fuger i betong eller påstøper med normal slitasje med mindre fuge-bevegelser, f. eks. til:

- Lager-områder
- Montasjehaller
- Verksteder og produksjonsområder
- Sykehusbygg og behandlingssentre

- Skolebygg /universitetsbygg
- Lagerbygg
- Demonstrasjons-rom
- Farmasøytisk industri

### PRODUKTEGENSKAPER

- Slipbart fugeprofil som integreres helt plant i gulv-overflaten
- Termisk ekspansjonskoeffisient tilsvarende som for harpiksbaserte gulvbelegg
- Tilnærmet vibrasjonsfritt ved direkte trafikk-eksponering av biler eller gaffel-trucker
- Vanntett systemutførelse er mulig
- Kort montasjetid / Trafikkerbar etter 24 timer
- Høy kjemisk resistens
- Enkel montasje og reparasjon
- Høy mekanisk motstandsevne
- Ikke korrosivt
- For fuge-bredder i underlag opptil 5 mm (maks. positiv fuge-bevegelse = 3 mm)

### SYSTEMINFORMASJON

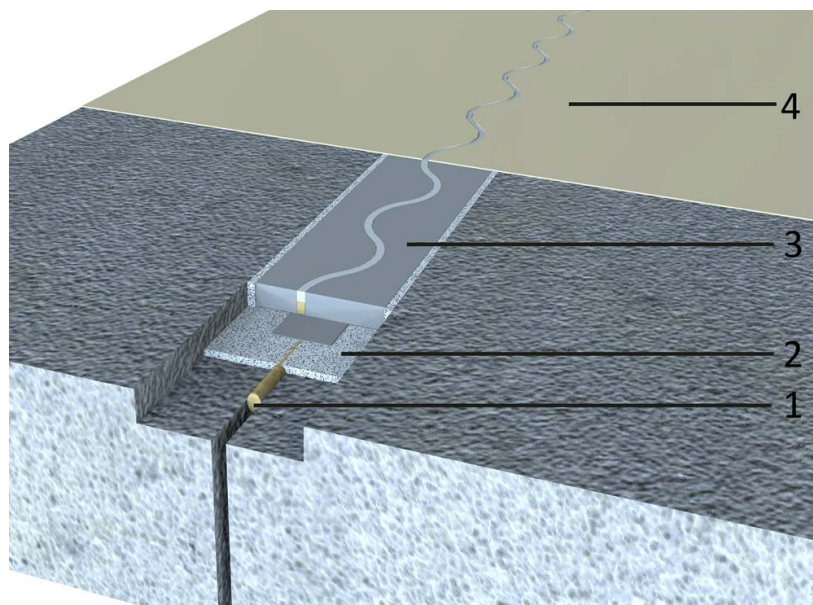
#### Systemstruktur

	Produkt	Sjikt
1.	Bunnfyllingslist	Sika® backing rod, 8 mm diameter
2.	Lim	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+
3.	Fugeprofil	Sika® FloorJoint XS
4.	Toppforsegling / belegg	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-264 N Sikafloor®-263 SL N

#### Systemdatatblad

Sika® FloorJoint PS-30 XS  
Januar 2024, Versjon 05.01  
020816900000000003

## Sika® FloorJoint PS-30 XS



Kjemisk base

Fugeprofil: Karbonfiber-forsterket polymer

### TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand

Klasse

B<sub>fl</sub>-s1 (for polymer-  
materialet i profilet)

(EN 13501-1)

Kjemisk bestandighet

Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt SIKAs tekniske avdeling for spesifikk informasjon.

Fugeutførelse

VIKTIG

#### Skader ved overskredet positiv fugebevegelses-kapasitet

Overskridelse av maksimal positiv fugebevegelses-kapasitet kan resultere i at finger-mønsteret i Sika® FloorJoint profilet mister støtte fra underside og kan gå til brudd.

- Ikke overskrid maksimal positiv fugebevegelses-kapasitet.

#### Brudd i fugemasse

Merk: Fugemassen kan gå til brudd ved positiv fugebevegelse mellom 10 mm til 15 mm. Skaden vil ikke påvirke teknisk ytelse av produktet. Formålet med fugemasse er å redusere opptakk av smuss i fugen, og ikke for å sikre vanntetthet.

- Dersom det kreves en vanntett fugeløsning, monter Sikadur-Combiflex® SG System under Sika® FloorJoint fugeprofil.

Fugebredde <sup>1</sup>	Positiv fugebevegelse <sup>2</sup>	Negativ fugebevegelse <sup>3</sup>
1 mm	+ 3,0 mm	- 1 mm
2 mm	+ 3,0 mm	- 2 mm
3 mm	+ 3,0 mm	- 2 mm
4 mm	+ 2,0 mm	- 2 mm
5 mm	+ 1,0 mm	- 2 mm

<sup>1</sup> Fugebredde i underlagsbetong under Sika® FloorJoint XS ved montasje.

<sup>2</sup> Indikerer hvor mye fugen kan utvide seg sammenlignet med den opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint fugeprofil

<sup>3</sup> Indikerer hvor mye fugen kan komprimeres sammenlignet med den opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint fugeprofil

Systemdatblad

Sika® FloorJoint PS-30 XS  
Januar 2024, Versjon 05.01  
020816900000000003

BUILDING TRUST



## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Komponent	Produkt	Forbruk
	Lim	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+	1–3 kg/løpemeter (avhengig av fresedybde)
	Fugeprofil	Sika® FloorJoint XS	1 stk for 1,195 løpemeter
	Belegg (Toppforsegling)	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N	1–2 × 0,13 kg/m <sup>2</sup> 1–2 × 0,25-0,30 kg/m <sup>2</sup> 1–2 × 0,25-0,30 kg/m <sup>2</sup>

Merk; Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc. Utfør test-areal for å beregne eksakt forbruk i forhold til aktuelle underlags-forhold, samt påføringsutstyr.

Lufttemperatur	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Se separate produktdatablader for individuelle produkter for spesifikk informasjon.

Relativ luftfuktighet	80 % RF maks.
-----------------------	---------------

Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish
-----------	---

Overflatetemperatur	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Se separate produktdatablader for individuelle produkter for spesifikk informasjon.

Ventetid / Topplag	Tillat følgende ventetider før sliping og påføring av belegg over montert Sika® FloorJoint fugeprofil
--------------------	---

Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 timer	14 døgn
+20 °C	12 timer	10 døgn
+30 °C	8 timer	7 døgn

Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet.

Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning	Full utharding
	+10 °C	72 timer	6 døgn	10 døgn
	+20 °C	24 timer	4 døgn	7 døgn
	+30 °C	18 timer	2 døgn	5 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold.

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader.
Holdbarhet	Se separate produktdatablader.
Lagringsforhold	Se separate produktdatablader.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på

## TILHØRENDE DOKUMENTER

Se egne veiledninger:

- Sika® metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"
- Sika® metode-beskrivelse: "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 særdeleshet 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' nettsider: [www.sika.no](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Systemdatablad

Sika® FloorJoint PS-30 XS  
Januar 2024, Versjon 05.01  
02081690000000003

SikaFloorJointPS-30XS-no-NO-(01-2024)-5-1.pdf