

## SYSTEMDATABLAD

## Sika® FloorJoint PS-30 S

Standardstørrelse, prefabrikkert, karbonfiberforsterket gulvfugesystem

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® FloorJoint PS-30 S er et prefabrikkert gulvfugesystem av karbonfiberarmert polymer (CFRP). Det har svært god mekanisk motstand og er designet for normal til middels slitasje. Det bølgelignende fugedesignet forbedrer lastfordelingen og minimerer vibrasjoner forårsaket av direkte trafikk fra biler og gaffeltrucker. Systemet brukes til å dekke fuger i gulver med bredde fra 0 mm til 30 mm.

## BRUKSOMRÅDER

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

Sika® FloorJoint PS-30 S brukes som et gulvfugesystem for nybygde og renoverte fuger i betong eller betongavrettingsmasse i:

- Mellomliggende parkeringsdekk
- Ramper

Merk:

- Systemet må kun brukes av erfarne fagfolk.
- Systemet må kun brukes til innendørs bruk.

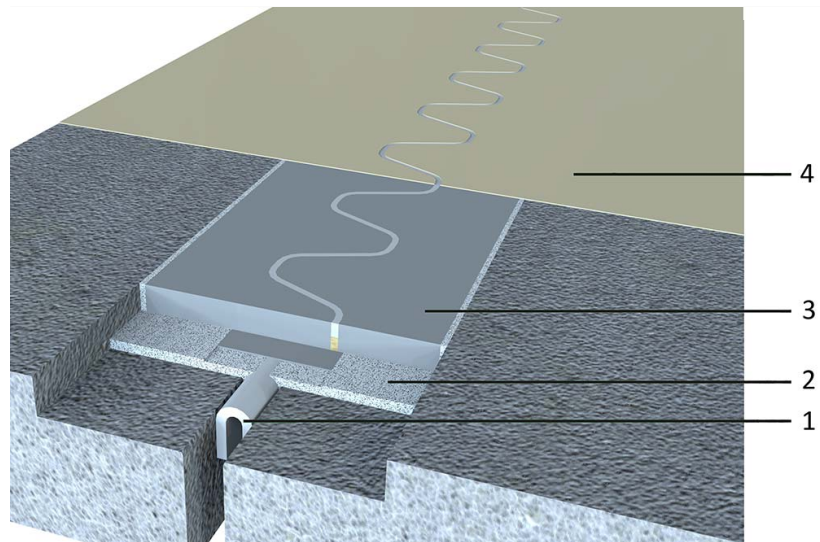
## PRODUKTEGENSKAPER

- Slipbar profil for jevn integrering i gulvflaten
- Reduserer vibrasjoner forårsaket av direkte trafikk fra biler og gaffeltrucker
- Termisk ekspansjonskoeffisient som ligner på harpiksbaserte gulv
- Enkel å installere
- Enkel å reparere
- Kort nedetid – åpen for trafikk etter 24 timer
- Vanntett systemdesign (valgfritt)
- Svært god motstand mot spesifikke kjemikalier
- Ikke-korroderende
- Svært god mekanisk motstand

# SYSTEMINFORMASJON

## Systemstruktur

Sika® FloorJoint PS-30 S



|    | Produkt          | Lag/sjikt                               |
|----|------------------|-----------------------------------------|
| 1. | Bunnfyllingslist | Ekspansjonsfuge                         |
| 2. | Festemasse/Lim   | Sikadur®-30<br>Sikadur®-31+             |
| 3. | Fuge panel       | Sika® FloorJoint S                      |
| 4. | Top lag/sjikt    | Sikafloor®-304 W<br>Sikafloor®-264 Plus |

## Kjemisk base

Gulvfugesystem: karbonfiberforsterket polymer

## TEKNISK INFORMASJON

### Brannmotstand

B<sub>fi</sub>-s1 (polymermateriale i panel)

(EN 13501-1)

### Kjemisk bestandighet

Motstandsdyktig mot mange kjemikalier. Kontakt Sika Tekniske service for spesifikk informasjon.

### Fugeutførelse

VIKTIG

**Skader på grunn av overskridelse av positiv bevegelerskapasitet for skjører**  
Overskridelse av maksimal positiv bevegelerskapasitet for fuger kan føre til at tennene på Sika® FloorJoint-panelet ikke lenger støttes, noe som øker risikoen for skader.

1. Ikke overskrid maksimal positiv bevegelerskapasitet for fuger.

| Fugebredde <sup>1</sup> | Positiv fugebevegelse <sup>2</sup> | Negativ fugebevegelse <sup>3</sup> |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 0 mm                    | +20 mm                             | -0 mm                              |
| 5 mm                    | +17.5 mm                           | -5 mm                              |
| 10 mm                   | +15 mm                             | -5 mm                              |
| 15mm                    | +12.5mm                            | -5 mm                              |
| 20 mm                   | +10 mm                             | -5 mm                              |
| 25 mm                   | +7.5 mm                            | -5 mm                              |
| 30 mm                   | +5 mm                              | -5 mm                              |

Maksimal fugebredde er bredden på fugen i betongen under Sika® FloorJoint-panelet under installasjonen.

Positiv fugebevegelse angis av hvor mye fugen kan utvide seg i forhold til sin opprinnelige bredde under installasjonen av Sika® FloorJoint-panelet. Negativ fugebevegelse angis av hvor mye fugen kan trekke seg sammen i forhold til sin opprinnelige bredde under installasjonen av Sika® FloorJoint-panelet.

## BRUKSINFORMASJON

### Systemdatablad

Sika® FloorJoint PS-30 S  
September 2025, Versjon 04.02  
020816900000000001

BUILDING TRUST



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Forbruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                           | Produkt                                 | Forbruk                                                     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Festemasse/Lim                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sikadur®-30<br>Sikadur®-31+             | 3–5 kg per løpemeter (avhengig av utskjær-<br>ingens dybde) |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fuge panel                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sika® FloorJoint S                      | 1 stk. dekker 1,195<br>løpemeter                            |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Top lag/sjikt                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sikafloor®-304 W<br>Sikafloor®-264 Plus | 1–2 × 0.13 kg/m²<br>1–2 × 0.25-0.30 kg/m²                   |               |
| <p>Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflatens porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner.<br/>Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |
| Lufttemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Maks                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +25 °C                                  |                                                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Min                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +15 °C                                  |                                                             |               |
| Se også de enkelte produktdatabladene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |
| Relativ luftfuktighet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maks                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80 %                                    |                                                             |               |
| Duggpunkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vær forsiktig med kondens. Underlaget og det uherdede påførte produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens eller misfarging på overflaten av det påførte produktet. Lave temperaturer og høy luftfuktighet øker sannsynligheten for misfarging. |                                         |                                                             |               |
| Overflatetemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maks                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +25 °C                                  |                                                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Min                                                                                                                                                                                                                                                                                   | +15 °C                                  |                                                             |               |
| Se også de enkelte produktdatabladene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |
| Ventetid / Topplag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ventetid før sliping og påføring av topplakk på det installerte Sika® Floor-Joint-panelet                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Underlagstemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                   | Min                                     | Maks                                                        |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 timer                                | 14 døgn                                                     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 timer                                | 10 døgn                                                     |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 timer                                 | 7 døgn                                                      |               |
| <p>Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av endringer i omgivelsesforholdene, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.</p>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |
| Påført Produkt Klar til Bruk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Temperatur                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gangbar                                 | Lett trafikk                                                | Ferdig herdet |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72 timer                                | 6 døgn                                                      | 10 døgn       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 timer                                | 4 døgn                                                      | 7 døgn        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 timer                                | 2 døgn                                                      | 5 døgn        |
| <p>Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av endringer i omgivelsesforholdene, spesielt temperatur og relativ fuktighet.</p>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                             |               |

## 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

Det må henvises til følgende

Sika®-metodeerklæringer:

Sika-metodeerklæring – Evaluering og forberedelse av overflater for gulvsystemer

Sika-metodeerklæring – Sikafloor®-blanding og påføring

Sika-metodeerklæring: Sika-metodeerklæring – Sika® FloorJoint S og Sika® FloorJoint XS

## 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 S**  
September 2025, Versjon 04.02  
020816900000000001

SikaFloorJointPS-30S-no-NO-(09-2025)-4-2.pdf

