

SYSTEMDATABLAD

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

PREFABRIKERT POLYMER-KOMPOSITT FUGEPROFIL FOR P-HUS MED KONSENTRISK INTEGRERT GUMMI-PANEL

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS er et prefabrikert, karbon-fiberarmert polymer (CFRP) kompositt fugeprofil med høy mekanisk motstandsevne. Det konsentriske, integrerte gummi-panelet avgir kun svake vibrasjoner ved bil-trafikk belastning.

Gummi-panelet kan skiftes ut. Sika® FloorJoint PB-30 PDRS takler vertikale og horisontale bevegelser i betongplaten. Profilet er designet med senkede flenser langs begge sider som fylles ut ved utlegging av nytt gulvbelegg, og dermed sikrer en plan overgang i overflaten.

BRUKSOMRÅDER

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Gulvfugesystem som benyttes til nybygg og rehabilitering av fuger i betong eller påstøper med normal til middeltung slitasje, f.eks. for innendørs og utvendige parkeringshus, garasjer og ramper.

PRODUKTEGENSKAPER

- Egnet for fuger med vertikale og horisontale bevegelser
- Kun svake vibrasjoner vil være merkbare ved bil-trafikk belastning.
- Termisk ekspansjonskoeffisient tilsvarende som for harpiksbaserte gulvbelegg
- Utskiftbart gummi-panel
- Enkel montasje og reparasjon
- Kort montasjetid / Trafikkerbar etter 24 timer
- Dobbel vanntetningsløsning med integrert Sikadur Combiflex SG System
- Ikke korroderende
- Maks fugeåpning-bredde: 50 mm i underlaget
- Horisontal fugebevegelse: 50 mm (-20/+30 mm)
- Vertikal fugebevegelse: 30 mm (-15/+15 mm)
- Slipbart fugeprofil for plan integrasjon i gulvoverflaten
- Senkede flenser langs begge sider

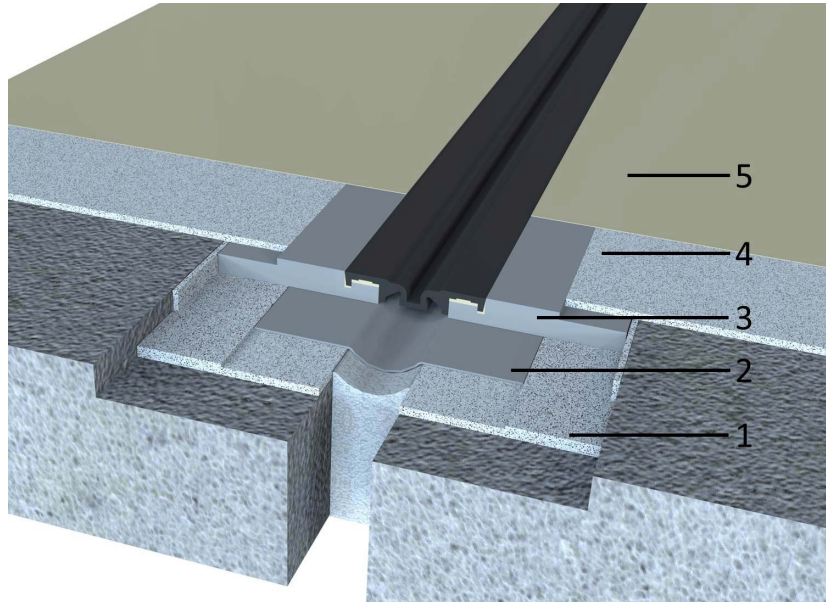
PRODUKTINFORMASJON

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

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS



1. Lim	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal
2. Vanntetting	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M
3. Fugeprofil m/ gummi-panel	Sika® FloorJoint PDRS, gummi-panelet er gyst med Sikabond® TF plus N (Sika® Activator 205 benyttes som primer for fugeprofilen, samt til underside av gummi-panelet.)
4. Slitebelegg	Sikafloor®-156/161 + Sikafloor®-375, sandavstrødd til overskudd
5. Toppforsegling	f.eks. Sikafloor®-359 N

Kjemisk base

PUR (polyuretan)

TEKNISK INFORMASJON

Maksimum fugeåpning / bredde ¹ :	50 mm
Positiv horisontal fugebevegelse ² :	+30 mm
Negativ horisontal fugebevegelse ³ :	-20 mm
Positiv vertikal fugebevegelse ⁴ :	+15 mm
Negativ vertikal fugebevegelse ⁵ :	-15 mm

¹Fugeåpnings-bredde i underlagsbetong under Sika® FloorJoint PDRS.

²Positiv horisontal fugebevegelse er maksimal horisontal åpnings-bredde, sammenlignet med opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint PDRS.

³Negativ horisontal fugebevegelse er maksimal horisontal lukke-bredde, sammenlignet med opprinnelig bredde ved montasje av Sika® FloorJoint PDRS.

⁴Positiv vertikal fugebevegelse er maksimal vertikal heving, sammenlignet mot opprinnelig nivå ved montasje av Sika® FloorJoint PDRS.

⁵Negativ vertikal fugebevegelse er maksimal vertikal senkning, sammenlignet mot opprinnelig nivå ved montasje av Sika® FloorJoint PDRS.

Merk!: Dersom vanntett fugeløsning skal benyttes, monter først Sikadur® Combiflex® SG System under Sika® FloorJoint PDRS.

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Arbeidstrinn	Produkt	Forbruk
	Lim	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal	~ 3–5 kg/løpemeter (avhengig av fresedybde)
	Vanntetting	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M	Lim: ~ 1.2 kg/løpemeter; Combiflex tettestreng: 1 m/løpemeter
	Fugeprofil	Sika® FloorJoint PDRS + gummi-panel gyst med Sikabond® TF plus N	1 profil = 2 stk polymer profil-deler + gummi-panel: 1.2 m. ~ 70 g/løpemeter
	Aktivator	Sika® Aktivator 205 benyttes som primer for fugeprofil og underside av gummi-panelet.	~ 5 g/løpemeter
	Primer og slite-belegg	Sikafloor®-156/161 Sikafloor®-375, sandavstrødd til over- skudd med kvartssand 0.7–1.2 mm*	~ 0.3–0.5 kg/m² ~ 1.5–1.8 kg/m² ~ 4.0–6.0 kg/m²
	Toppforsegling	Sikafloor®-359 N	~ 0.9 kg/m²

* Alternativ benytt kvartssand 0.4–0.8 mm fraksjon i respektiv mengde. Se separat produktdatablad.
Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.

Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks 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	Ideell montasje-temperatur er ca. +15 °C min. / +25 °C maks. Se separate produktdatablader for individuelle produkter for spesifikk informasjon.
Fukttinnhold i underlaget	< 4% (vekt) fukttinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).

Tillat følgende ventetider før sliping og påføring av belegg: Sika®-375 over Sikadur®-30/-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint PDRS

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

Før sliping og påføring av Sika®-359 N over Sika®-375 tillat ventetid:

Underlagstemperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 timer	48 timer
+20 °C	15 timer	24 timer
+30 °C	8 timer	16 timer

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	24 timer	72 timer	7 døgn
	+20 °C	12 timer	30 timer	5 døgn
	+30 °C	5 timer	24 timer	4 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold.

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Betongunderlaget må være robust og ha tilstrekkelig trykkstyrke (minimum 25 N/mm²) med en minimum heftfasthet 1.5 N/mm².

Underlaget må være rent, tørt og fritt for alle forurensninger som skitt, olje, fett. Svak betong må fjernes og overflate-defekter som porer og hulrom må være fullstendig eksponert. Fjern eksisterende nedfelte metallprofiler med vinkelsliper eller skjærebrenner. Unngå gnistregn som kan utgjøre brannrisiko. Alt støv, løst og smuldrende materialer må være fullstendig fjernet fra alle overflater før montasje av fugeprofilet, helst rengjort med kost og industri-støvsuger.

For detaljert veiledning vedrørende nødvendig forbehandling av utfreste områder, se separat metodebeskrivelse for Sika® FloorJoint PDRS.

- Sika® FloorJoint PDRS fugeprofiler skal kun lagres liggende horisontalt.
- Setninger i underbygning eller i limet kan forårsake riss i Sika® FloorJoint PB-30 PDRS. Eventuelle riss vil ikke medføre direkte defekter, ettersom dette ikke påvirker levetid eller egnethet for bruk.
- Ikke overskrid maksimal slipe-dybde: 2 mm. Ved eventuell overskridelse svekkes profilets motstandsevne. Erstatt derfor fugeprofilet dersom maksimal slipe-dybde er overskredet.
- Inspiser jevnlig gummi-panelet, og skift ut ved behov.
- Sjekk kontinuerlig slitasje på diamantskive under forbehandling /vinkelslipping. Juster skiven regelmessig for å forsikre at skjære-dybden holdes konstant på 25 mm
- Bruk ikke hammer under montasje og ved justering av fugeprofilet.
- Følg produsentenes bruksanvisninger før påbegynt bruk av verktøy og blande-utstyr.

INSTALLASJON

Se egen metode-beskrivelse for Sika® FloorJoint PDRS.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se egne veiledninger:

- Sika® metode-beskrivelse: "Mixing and Application of Flooring Systems"
- Sika® metode-beskrivelse: "Surface Evaluation & Preparation"

BEGRENSNINGER

- Produkter skal kun anvendes iht. tiltenkt bruksområde.
- For utendørs anvendelse, kun for trafikk med hastighetsbegrensning < 30 km/t, og hvor polymer-profilet er belagt med UV-beskyttelse, eks. vis. Sika®-359N

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

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® FloorJoint PB-30 PDRS
Oktober 2018, Versjon 02.01
020816900000000005

SikaFloorJointPB-30PDRS-no-NO-(10-2018)-2-1.pdf