

# PRODUKTDATABLAD FOR SYSTEMLØSNING

## Sika® FloorJoint PB-30 PDRS

PRÆFABRIKERET POLYMER KOMPOSIT FUGEPANEL MED KONCENTRISK INDBYGGET GUMMIPROFIL, TIL P-HUSE

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS er et præfabrikeret, kulfiberarmeret polymer (CFRP) composit gulvpanel med høj mekanisk resistens. Det koncentrisk indbyggede gummiprofil tillader lave vibrationer under direkte trafik belastninger. Gummiprofilet er udskifteligt. Sika® FloorJoint PB-30 PDRS er velegnet til vertikale og horisontale bevægelser i betonpladen. Profilet er udstyret med en recess-flange langs begge sider som fyldes ved udlægning af ny gulvbelægningen for en plan overgang.

### ANVENDELSE

Sika® FloorJoint PB-30 PDRS bør kun bruges af professionelle, erfarne montører. Gulvfugepanel til nybyggeri og renovering af fuger i beton- og cementbaserede underlag med normalt op til medium belastning f.eks. i indendørs og udendørs p-huse, garager og ramper.

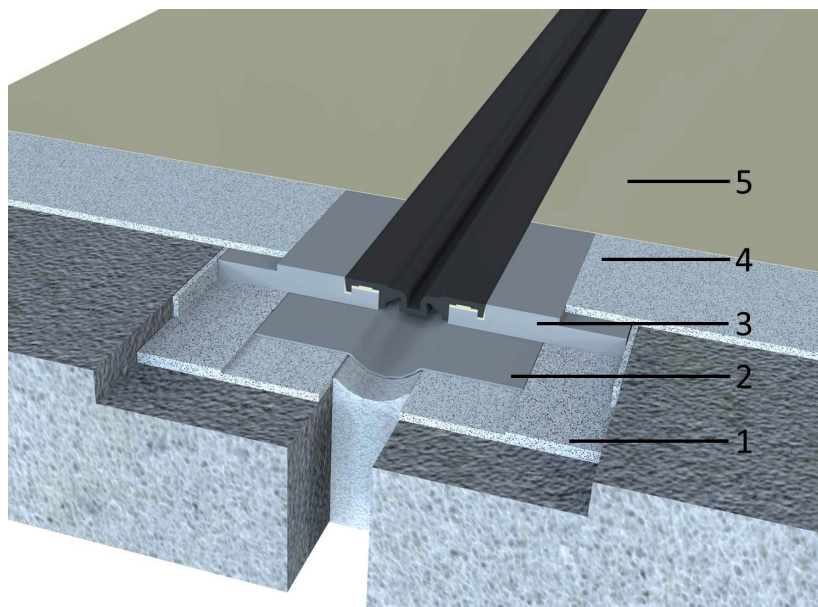
### EGENSKABER

- Beregnet til vandrette og lodrette bevægelser
- Kun svage vibrationer ved direkte bil trafik
- Termisk expansions koefficient som kunststofsbase-rede gulve
- Udskifteligt gummiprofil
- Nem at installere / nem at reparere
- Kort installationstid / klar til trafik efter 24 timer
- Dobbelt vandtætning med integreret Sikadur Combi-flex SG System
- Resistent overfor kemisk og mekanisk påvirkning
- Ikke korroderende
- For åbninger i underlaget på op til maks. bredde 50 mm
- Vandrette fuge bevægelser: 50 mm (-20/+30 mm)
- Lodrette fuge bevægelse: 30 mm (-15/+15 mm)
- Slibbart profil for plan integration i gulvoverfladen
- Udstyret med lavere flangehøjde langs begge sider

# SYSTEM INFORMATION

## System struktur

## Sika® FloorJoint PB-30 PDRS



1. Klæber	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal
2. Vandtætning	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M
3. Fugepanel med gummiprofil	Sika® FloorJoint PDRS, gummiprofilet er klæbet med Sikabond® TF plus N (Sika® Activator 205 anvendt som primer på panelet og bagsiden af gummiprofilet)
4. Slidlag	Sikafloor®-156/161 + Sikafloor®-375, afsandet i overskud
5. Top Coat	f.eks. Sikafloor®-359 N

## Kemisk base

PU

## TEKNISK INFORMATION

### Fugedesign

Maksimum åbning <sup>1</sup> :	50 mm
Positiv vandret fugebevægelse <sup>2</sup> :	+30 mm
Negativ vandret fugebevægelse <sup>3</sup> :	-20 mm
Positiv lodret fugebevægelse <sup>4</sup> :	+15 mm
Negativ lodret fugebevægelse <sup>5</sup> :	-15 mm

<sup>1</sup>Bredden af åbningen i betonunderlaget under Sika® FloorJoint PDRS under installation.

<sup>2</sup>Positiv vandret fugebevægelse er den bredde åbningen vandret kan åbne sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.

<sup>3</sup>Negativ vandret fugebevægelse er den bredde åbningen vandret kan lukke sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.

<sup>4</sup>Positiv lodret fugebevægelse er den bredde åbningen lodret kan åbne sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.

<sup>5</sup>Negativ lodret fugebevægelse er den bredde åbningen vandret kan lukke sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.

NOTE: For at give en sikker vandtæt fugedesign er det påkrævet forudgående at installere Sikadur® Combiflex® SG System under Sika® FloorJoint PDRS

## ANVENDELSE

Forbrug	Belægning	Produkt	Forbrug
	Klæber	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal	~ 3–5 kg/lbn. meter (afhængig af dybden på udfræsningen)
	Vandtætning	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal + Sikadur® Combiflex® SG-20 M	Adhesive: ~ 1,2 kg/lbn. meter; Combiflex tape: 1 m/lbn. meter
	Gulvfugepanel	Sika® FloorJoint PDRS + Gummiprofil klæbet med Sikabond® TF plus N	1 panel = to stykker polymer panel + gummiprofil: 1,2 m. ~ 70 gr/lbn. meter
	Aktivator	Sika® Activator 205 i bruges til primning af panelet og gummiprofilets bagside	~ 5 gr/lbn. meter
	Primer & slidlag	Sikafloor®-156/161 Sikafloor®-375, afsandet i overskud med rent tørt kvartsand 0,7–1,2 mm*	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> ~ 1,5–1,8 kg/m <sup>2</sup> ~ 4,0–6,0 kg/m <sup>2</sup>
	Top Coat	Sikafloor®-359 N	~ 0,9 kg/m <sup>2</sup>

\* Alternativ afsanding ved brug af rent tørt kvartssand 0,4–0,8 mm med justering af forbrug af topcoat. Referer til de individuelle Produkt Datablade.  
Forbrug er teoretiske og indeholder ikke evt. spild, affald og yderligere materiale i forbindelse med overfladens porøsitet og profil etc.

<b>Arbejdstemperatur</b>	Den ideelle installations temperaturer ca.. +15 °C min. / +25 °C maks. Referer til de individuelle Produkt Datablade																								
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % RF. maks.																								
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.																								
<b>Temperatur på underlaget</b>	Den ideelle installations temperaturer ca.. +15 °C min. / +25 °C maks. Referer til de individuelle Produkt Datablade																								
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).																								
<b>Ventetid / genbehandling</b>	Før slibning og påføring af Sikafloor®-375 på Sikadur®-30/-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint PDRS ventes: <table><thead><tr><th>Overflade temperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 timer</td><td>14 dage</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 timer</td><td>10 dage</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 timer</td><td>7 dage</td></tr></tbody></table> Før slibning og påføring af Sikafloor®-359 N på Sikafloor®-375 ventes: <table><thead><tr><th>Overflade temperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 timer</td><td>48 timer</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>15 timer</td><td>24 timer</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 timer</td><td>16 timer</td></tr></tbody></table> Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	24 timer	14 dage	+20 °C	12 timer	10 dage	+30 °C	8 timer	7 dage	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	24 timer	48 timer	+20 °C	15 timer	24 timer	+30 °C	8 timer	16 timer
Overflade temperatur	Minimum	Maksimum																							
+10 °C	24 timer	14 dage																							
+20 °C	12 timer	10 dage																							
+30 °C	8 timer	7 dage																							
Overflade temperatur	Minimum	Maksimum																							
+10 °C	24 timer	48 timer																							
+20 °C	15 timer	24 timer																							
+30 °C	8 timer	16 timer																							

## Klar-til-brug produkt

Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
+10 °C	24 timer	72 timer	7 dage
+20 °C	12 timer	30 timer	5 dage
+30 °C	5 timer	24 timer	4 dage

Note: Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

## PRODUKTINFORMATION

**Emballage** Referer til det individuelle Produkt Datablad

**Holdbarhed** Referer til det individuelle Produkt Datablad

**Opbevaringsforhold** Referer til det individuelle Produkt Datablad

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Betonoverfladen skal være sund og rask og have en tilstrækkelig trykstyrke på (min. 25N/mm<sup>2</sup> og med en minimum aftræksstyrke på 1,5N/mm<sup>2</sup> Overfladen skal være ren tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc.

Svag beton skal fjernes og overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt. Hvis der er indbyggede metalprofiler, skal disse fjernes med vinkelsliber eller andet egnet værktøj, med speciel opmærksomhed på ikke at skabe gnister der vil kunne starte evt. brand. Alt støv, løse og løse partikler og materiale skal fjernes totalt fra overfladen med kost og grundig støvsugning, før installation af fugepanel påbegyndes. For en detaljeret beskrivelse af forbehandling, udskæring og montering referer venligst til Metode Beskrivelse Sika® FloorJoint PDRS.

### ANVENDELSE

Referer venligst til Metode Beskrivelse for Sika® FloorJoint PDRS.

### YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Metode Beskrivelse : "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER". "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER

### SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Produktet må kun installeres i henhold til dets beregnede anvendelse.
- For udendørs anvendelse kun ved trafik-hastigheder <30 km/t og kun hvis panelet er malet med UV beskyttende topcoat f.eks. Sikafloor®-359 N.
- Sika® FloorJoint PDRS paneler skal altid lagres i vandret position
- Sætninger i overfladen eller i klæberen kan resultere i revner i Sika® FloorJoint PB-30 PDRS. Disse revner udgør ikke en defekt, da de ikke påvirker levedygtigheden og anvendelsesegnetheden.
- Overskrid ikke maksimum slibedybden på 2 mm. Hvis dette maksimum overskrides er profilet mekaniske resistent reduceret. Udskift panelet hvis

maksimum slibedybde overskrides.

- Periodisk inspektion af gummiprofilet og udskift om nødvendigt.
- Kontroller jævnligt slidet på diamantskiven under udfræsning. Reguler jævnligt for at sikre at udfræsningen har en ensartet dybde på 25 mm.
- Anvend ikke hammer under placering og justering af fugepanelet.
- Referer altid til producentens instruktioner før brug af værktøj og blandedustyr.

### BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

### LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

### MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

### JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle

salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

**Sika Danmark A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



Produktdatablad for systemløsning  
Sika® FloorJoint PB-30 PDRS  
September 2018, Version 02.01  
020816900000000005

SikaFloorJointPB-30PDRS-da-DK-(09-2018)-2-1.pdf

