

PRODUKTDATABLAD

Sika® FloorJoint PDRS

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

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® FloorJoint 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 PDRS er velegnet til vertikale og horizontale bevægelser i betonpladen. Profilet er udstyret med en recess-flange langs begge sider som fyldes ved udlægning af ny gulvbelægningen for en plan overgang. Sika® FloorJoint PDRS er hoveddelen af Sika® FloorJoint PB-30 PDRS System.

ANVENDELSE

Sika® FloorJoint PDRS bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Gulvfugepanel til nybyggeri og reovering af fuger i beton- og cementbaserede underlag med normalt op til medium belastning f.eks. i indendørs og udendørs p-huse, garager og rampe

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

PRODUKTINFORMATION

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------|------------------|---------------------------|---------------|
| Kemisk base | PU | | | | |
| Emballage | Længde | Enkelt palle | Panel/Sæt | Længde gummiprofil | Paller |
| | 100.8 m | 168 | 84 | 104 m | 2 EUR-paller |
| | 25.2 m | 42 | 21 | 26 m | 1 EUR-palle |
| | 12 m | 20 | 10 | 13 m | 1 EUR-palle |
| | 6 m | 10 | 5 | 6.5 m | 1 EUR-palle |
| Udseende / farve | Komposit materiale af Sika® FloorJoint PDRS: Grå, approx. RAL 7037 Gummiprofil: Sort | | | | |
| Holdbarhed | Komposit materialet af Sika® FloorJoint PDRS: 3 år fra produktions dato opbevaret i originale, lukkede og ubeskadigede emballager. | | | | |

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| Opbevaringsforhold | Sika® FloorJoint PDRS skal være opbevaret i originale, lukkede og ubeskadigede emballager i kølige og tørre konditioner ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Sika® FloorJoint PDRS skal altid lagres i vandret, plan position for at undgå bøjning. | |
| Dimensioner | Installeret længde: Længde × bredde × højde: cirka 1200 × 290 × 18/23 mm. | |
| Trykstyrke | ~ 60 N/mm ² (efter 14 dage ved 23 °C / 50 % r.h) (Komposit materialet af Sika® FloorJoint PDRS) | (DIN EN 196-1) |
| Kemisk modstandsdygtighed | Kontakt Sika Teknisk Service for specifik information. | |
| Fugedesign | Maksimum åbning ¹ : | 50 mm |
| | Positiv vandret fugebevægelse ² : | +30 mm |
| | Negativ vandret fugebevægelse ³ : | -20 mm |
| | Positiv lodret fugebevægelse ⁴ : | +15 mm |
| | Negativ lodret fugebevægelse ⁵ : | -15 mm |

¹Bredden af åbningen i betonunderlaget under Sika® FloorJoint PDRS under installation.
²Positiv vandret fugebevægelse er den bredde åbningen vandret kan åbne sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.
³Negativ vandret fugebevægelse er den bredde åbningen vandret kan lukke sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.
⁴Positiv lodret fugebevægelse er den bredde åbningen lodret kan åbne sig i forhold til den bredde der var under installation af Sika® FloorJoint PDRS.
⁵Negativ 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® Combi-lex® SG System under Sika® FloorJoint PDRS

SYSTEM INFORMATION

| | | |
|-----------------|--|----------------------------------|
| Systemer | Referer til System Datablad for: Sika® FloorJoint PB-30 PDRS | Gulv fugepanel til P-huse |
|-----------------|--|----------------------------------|

ANVENDELSE

| | |
|---------------------------------|---|
| Forbrug | 1 panel består af to stykker polymerpanel og et gummiprofil med en total længde på 1,2 løbende meter. |
| Arbejdstemperatur | Den ideelle installations temperaturer ca.. +15 °C min. / +25 °C maks. Referer til de individuelle Produkt Datablade for specifik information. |
| Relativ luftfugtighed | 80 % RF. maks. |
| Dugpunkt | Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uheldede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish. |
| Temperatur på underlaget | Den ideelle installations temperaturer ca.. +15 °C min. / +25 °C maks. Referer til de individuelle Produkt Datablade for specifik information. |
| Fugtindhold i underlaget | <4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie). |

INSTRUKTION

Referer til Sika Metode Beskrivelse for Sika® FloorJoint PDRS

YDERLIGERE DOKUMENTER

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

ikke en defekt, da de ikke påvirker levedygtigheden og anvendelsesegneheden.

- Overskrid ikke maksimum slibedybden på 2 mm. Hvis dette maksimum overskrides er profilets mekaniske resistens reduceret. Udskift panelet hvis maksimum slibedybde overskrides.
- Periodisk inspektion af gummiprofilet og udskift om nødvendigt.
- Kontroller jævnlige slidet på diamantskiven under udfræsning. Regulér jævnlige 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 blandedstyr.

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 landsspecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

REGULATIV (EC) NO. 1907/2006 - REACH

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w)

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



Produktdatablad
Sika® FloorJoint PDRS
September 2018, Version 01.01
020816140020000006

SikaFloorJointPDRS-da-DK-(09-2018)-1-1.pdf

