

SYSTEMDATABLAD

Sika® FloorJoint PS-30 S

PREFABRICERAD FOGPANEL FÖR GOLV AV POLYMERKOMPOSIT

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® FloorJoint PS-30 S är ett kolfiberförstärkt polymer (CFRP) komposit, prefabricerat golvfogningssystem med hög mekanisk beständighet för normala upp till medelbelastningsförhållanden. Dess sinusformade ytprofil möjliggör en förbättrad belastningsfördelning och resulterar i minimala vibrationer under direkt bil- och gaffeltruckstrafik. För springor: 0–30 mm.

ANVÄNDNING

Sika® FloorJoint PS-30 S skall endast användas av erfarna professionella användare

- Golvfogningssystem för nyproduktion och renovering av fogar i betonggolv.
- Inre zoner av parkeringsdäck och ramper.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Slipbar profil för jämn integrering i golvytan
- Minskade vibrationer under direkt bil- och gaffeltruckstrafik
- Värmeutvidgningskoefficient liknande hartsbaserade golv
- Lätt att installera / Lätt att reparera
- Kort tid - Trafikerbar efter 24 timmar
- Vattentät systemdesign möjlig
- Hög kemisk beständighet
- Icke korroderande
- Högt mekaniskt motstånd

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bl a EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

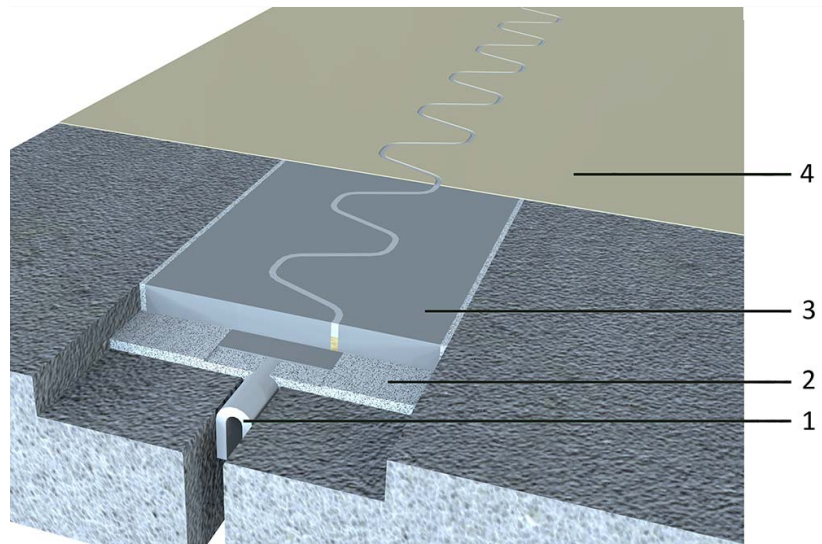
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandtestning DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140803-3
- Brandtestning DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140802-3
- Brandtestning DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140802-3

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika® FloorJoint PS-30 S:



1. Bottningslist	Skumlist: Höjd: 80 mm – 100 mm, Tjocklek 5 mm.
2. Lim	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal
3. Golvfogspanel	Sika® FloorJoint S
4. Golvbeläggning	T.ex. Sikafloor®-304 W/-264 N/-263 SL N

Kemisk bas

Golvfogspanel: Kolfiberförstärkt polymer.

TEKNISK INFORMATION

Brandbeständighet

Bfl s1 (kompositmaterialet på fogpanelen)

(EN 13301-1)

Kemisk resistens

Motståndskraftig mot många kemikalier. Kontakta Sika Teknisk Service för specifik information.

Fogutformning

Springbredd ¹	Positiv fogrörelse ²	Negativ fogrörelse ³
0 mm	+20 mm ⁴	-0 mm
5 mm	+17,5 mm ⁴	-5 mm
10 mm	+15 mm ⁴	-5 mm
15 mm	+12,5 mm ⁴	-5 mm
20 mm	+10 mm ⁴	-5 mm
25 mm	+7,5 mm	-5 mm
30 mm	+5 mm	-5 mm

1. Bredden på springan i betongen under Sika® golvfogspanel under installationen.
2. Positiv fogrörelse är mängden springan kan öppna, jämfört med dess ursprungliga bredd vid installation av Sika® golvfogspanel. Överskrid inte den maximala positiva fogrörelsekapaciteten, annars kan tänderna på Sika® golvfogspanelen inte stödjas och kan skadas.
3. Negativ fogrörelse är mängden springan kan stängas jämfört med dess ursprungliga bredd vid installation av Sika® golvfogspanel.
4. Tätningsmedlet kan gå sönder vid en positiv fogrörelse på ~ 10–15 mm, men detta påverkar inte den tekniska prestandan för Sika® FloorJoint PS-30 S. Syftet med fogtätningsmedlet är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentätet. Installera Sikadur® Combiflex® SG-systemet under Sika® FloorJoint PS-30 S om en vattentät fogkonstruktion krävs.

Systemdatablad

Sika® FloorJoint PS-30 S
Februari 2021, Version 02.02
020816900000000001

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sika® FloorJoint PS-30 S System:		
	Komponent	Produkt	Åtgång
Lim		Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal	~ 3–5 kg / linjär meter (beroende på utskärningens djup)
Golvfogspanel		Sika® FloorJoint S	1 stycke för 1,2 linjär meter
Golvbeläggning		Sikafloor®-304 W	~1–2 × 0,13 kg/m ²
		Sikafloor®-263 SL N/ -264 N	~1–2 × 0,25–0,30 kg/m ²

Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå eller spill etc.

Väntetid/Övermålning

Innan slipning och applicering av Sikafloor®-304 W / -263 N SL / -234 N på Sikadur®-30 / Sikadur®-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint S tillåts väntetider om:

Underlagets Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 timmar	14 dagar
+20 °C	12 timmar	10 dagar
+30 °C	8 timmar	7 dagar

Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+10 °C	72 timmar	6 dagar	10 dagar
+20 °C	24 timmar	4 dagar	7 dagar
+30 °C	18 timmar	2 dagar	5 dagar

Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det enskilda produktdatabladet.
Hållbarhet	Se det enskilda produktdatabladet.
Lagringsförhållanden	Se det enskilda produktdatabladet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika® Method Statement: Sika® FloorJoint S
- Sika® Method Statement: Mixing and Application of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems

BEGRÄNSNINGAR

- Produkten får endast appliceras i enlighet med dess avsedda användning.
- För utomhusbruk endast om trafikhastigheten är begränsad till <30 km/h (<19 mph) och om polymerpanelen är belagd med ett UV-skydd t.ex. med Sikafloor®-263 SL N / -264 N.
- Förvara alltid Sika® FloorJoint PS-30 S paneler i vågrätt läge.
- Ta aldrig bort maskeringstejpen som är fäst på undersidan av Sika® FloorJoint PS-30 S -panelen. Maskeringstejpen är nödvändig för att hålla de två sammansatta delarna av panelen åtskilda, vilket möjliggör rörelse av fogen efter installationen.
- Ingen relativ vertikal förskjutning av betongplattorna kan inträffa längs fogens båda sidor. Vid behov vidta lämpliga åtgärder som förankring/bultning eller markkonsolidering genom injektion före installation av Sika® golvfogspanel.

Systemdatablad

Sika® FloorJoint PS-30 S
Februari 2021, Version 02.02
020816900000000001

- Överskrid inte den maximala positiva fogrörelsekapaciteten, annars kan panelens tänder inte stödjas och kan gå sönder.
- Sättning av underlaget eller limet kan resultera i sprickor i Sika® FloorJoint PS-30 S. Dessa sprickor utgör inte en defekt, eftersom de inte påverkar livskraften och användbarheten.
- Överskrid inte det maximala slipdjupet på 2 mm. Om bokstäverna på ovansidan av Sika® FloorJoint PS-30 S inte längre syns efter slipning har det maximala slipdjupet på 2 mm överskridits och profilens mekaniska motstånd minskat. Byt ut panelen om det maximala slipdjupet har överskridits.
- Tätningsmedlet kan gå sönder vid en positiv fogrörelse på ~ 10–15 mm, men detta påverkar inte den tekniska prestandan för Sika® FloorJoint PS-30 S. Syftet med fogtätningssystemet är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentätet. Installera Sikadur® Combiflex® SG-systemet under Sika® FloorJoint PS-30 S om en vattentät fogkonstruktion krävs.
- Inspektera regelbundet tätningsmaterialet och förnya vid behov.
- Övervaka kontinuerligt nötningen på diamantskivan som används för att förbereda utskärningen. Justera regelbundet skivan så att alla skär förbereds med ett konstant djup av 25 mm.
- Använd inte en hammare för att placera och justera golvpanelen under installationen.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

Se Sika Method Statement: Sika® FloorJoint S.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sika® FloorJoint PS-30 S
Februari 2021, Version 02.02
020816900000000001

SikaFloorJointPS-30S-sv-SE-(02-2021)-2-2.pdf