

PRODUKTDATABLAD

Sika® FloorJoint S

Prefabricerad kolfiberförstärkt golvfogspanel

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® FloorJoint S är en kolfiberförstärkt polymer (CFRP) komposit, prefabricerad, golvfog med hög mekanisk beständighet för normala upp till medelstora belastningsförhållanden. Dess sinusformade ytprofil möjliggör en förbättrad belastningsfördelning och resulterar i minimala vibrationer under direkt bil- och gaffeltruckstrafik. Fogbredd: 0–30 mm. Sika® FloorJoint S är huvuddelen i Sika® Floor Joint PB-30 S-systemet.

ANVÄNDNING

Sika® FloorJoint S skall endast användas av erfarna professionella användare

Golvfogspanel för nyproduktion och renovering av fogar i betonggolv i:

- Förvaringsutrymmen, monteringshallar, underhållsverkstäder, sjukhus, skolor, lager, utställningsrum, läkemedelsindustri, produktion etc.

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 - Trafik efter 24 timmar
- Vattentät systemdesign möjlig
- Hög kemisk beständighet
- Icke frätande
- Högt mekaniskt motstånd

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggekriteriesystem 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 / STANDARDS

- Brandtestning DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140803-3
- Brandtestning DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140801-3
- Brandtestning DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Testrapport nr PB-Hoch-140802-3

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Kolfiberförstärkt polymer (PUR)	
Förpackning	84 stycken på en EU-pall. Vikt: ca. 11,0 kg / styck.	
Utseende / Färg	~RAL 7037	
Hållbarhet	3 år från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +35 °C och måste alltid förvaras i vågrätt läge för att undvika böjning. Se alltid förpackningen.	
Dimensioner	Längd	1200 mm
	Bredd	250 mm
	Tjocklek	20 mm

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	~110 N/mm ² (efter 14 dagar vid 23 °C / 50 % r.f)		(DIN EN 196-1)
Draghållfasthet	~50 N/mm ² (efter 14 dagar vid 23 °C / 50 % r.f)		(DIN EN 196-1)
Brandbeständighet	Bfl s1 (kompositmaterialet av panelen)		(EN 13301-1)
Kemisk resistens	Motståndskraftig mot många kemikalier. Kontakta Sika Teknisk Service för specifik information.		
Fogutformning	Fogbredd 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
	15mm	+12,5mm 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® FloorJoint-panelen under installationen.
2. Positiv fogrörelse är att 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 fogen 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 S. Syftet med fogtättningsmedlet är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentäthet. Installera Sikadur® Combiflex® SG-systemet under Sika® FloorJoint S om en vattentät fogkonstruktion krävs.

SYSTEMINFORMATION

System	▪ Sika® FloorJoint PB-30 S - Golvfogspanel för standardapplikationer inomhus
--------	--

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	1 stycke per 1,2 linjär meter fog
-------------	-----------------------------------

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: Evaluation and preparation of surfaces for flooring Systems
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint S

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 S paneler i vågrätt läge.
- Ta aldrig bort maskeringstejpen som är fäst på undersidan av Sika® FloorJoint 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® FloorJoint-panelen.
- 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 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 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 S. Syftet med fogtättningsmedlet är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentäthet. Installera Sikadur® Combiflex® SG-systemet under Sika® FloorJoint 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.
- Se alltid systemets lokala produktdatablad innan du använder verktyg och blandningsutrustning. Lokala skillnader i produkt kan resultera i prestandavariationer.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimliga förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

Hänvisning måste göras till ytterligare dokumentation där så är tillämpligt, såsom relevant metodutlåtande, applikationsmanual och installations- eller arbetsinstruktioner. 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 hållas 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



Produktdatablad

Sika® FloorJoint S
Mars 2021, Version 03.02
020816140020000001

SikaFloorJointS-sv-SE-(03-2021)-3-2.pdf

