

## PRODUKTDATABLAD

# Sika® FloorJoint EX

### Prefabricerad kolfiberförstärkt golvfogspanel

#### PRODUKTBESKRIVNING

Sika® FloorJoint EX är en kolfiberförstärkt polymer (CFRP) komposit, prefabricerad, golvfog med hög mekanisk motståndskraft för normala upp till medelhöga slitagebelastningsförhållanden. Dess sinusformade tandade profil möjliggör en förbättrad lastfördelning och resulterar i minimala vibrationer under direkt bil- och gaffeltrucktrafik. De excentriskt anordnade tänderna vilar helt på motsatt sida av fogen även när fogen vidgas. Fogpanelen är enkel och snabb att installera och minskar vibrationer från alla typer av hjulbelastningar.

Sika® FloorJoint EX är huvudkomponenten i Sika® FloorJoint PB-30 EX-systemet.

#### ANVÄNDNING

Sika® FloorJoint EX skall endast användas av erfarna professionella användare

- Golvfogpanel för nybyggda och renoverade fogar i betonggolvet i:
- Förråd, monteringshallar, underhållsverkstäder, sjukhus, skolor, lager, utställningslokaler, läkemedelsindustri, produktion mm.

#### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Slipbar profil för plan integration i golvytan
- Minskade vibrationer under direkt bil- och gaffeltrucktrafik
- Termisk expansionskoefficient som liknar hartsbaserade golv
- Lätt att installera / Lätt att reparera
- Kort stilleståndstid - Trafikerbar efter 24 timmar
- Vattentät systemdesign möjlig
- Hög kemikalieresistens
- Ej korroderande
- Högt mekaniskt motstånd

#### MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

#### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Testing DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140803-3
- Fire Testing DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140801-3
- Fire Testing DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140802-3

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Kolfiberförstärkt polymer	
Förpackning	84 stycken på en EU-pall. Vikt: ca. 11,0 kg/styck. Se aktuell prislista för förpackningsvariationer	
Hållbarhet	3 år från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +35 °C och ska alltid förvaras i horisontellt läge för att undvika böjning. Se alltid förpackningen.	
Utseende / Färg	≈ RAL 7037	
Dimensioner	Längd	1 200 mm
	Bredd	255 mm
	Höjd	20 mm

## TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	~80 N/mm <sup>2</sup> (efter 14 dagar vid 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN EN 196-1)
Öppningsstorlek	För fogar i underlaget med en maximal bredd på 50 mm. Maximal horisontell positiv fogrörelse = 20 mm.	
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika tekniska service för specifik information.	
Brandbeständighet	Bfl s1 (kompositmaterialet av panelen)	(EN 13301-1)

## SYSTEMINFORMATION

System	Sika® FloorJoint PB-30 EX - Golvfogpanel för standardapplikation
--------	--

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	1 st 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

Se:

- Sika Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring Systems
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint EX
- System Data Sheet: Sika® FloorJoint PB-30 EX

## BEGRÄNSNINGAR

- Produkten får endast appliceras i enlighet med dess avsedda användning.
- Endast för utomhusbruk om trafikhastigheten är begränsad till <30 km/h (<19 mph) och om polymerpanelen är belagd med UV-skydd.

- Ta aldrig bort maskeringstejpen som är fäst på undersidan av Sika® FloorJoint EX panelerna. 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 ske längs längden på vardera sidan av fogen. Vid behov, tillämpa lämpliga åtgärder såsom förankring/bultning eller markkonsolidering genom injektion innan installationen av Sika® golvfogpanelen.
- Överskrid inte den maximala positiva fogrörelsekapaciteten, annars blir panelernas tänder utan stöd och kan gå sönder.
- Sedimentering av underlaget eller limmet kan resultera i sprickor i namn. Dessa sprickor utgör ingen defekt eftersom de inte påverkar livsduglighet och lämplighet för användning.
- Överskrid inte det maximala slipdjupet på 2 mm. Om det maximala slipdjupet på 2 mm har överskridits reduceras profilens mekaniska motstånd. Byt ut panelen om det maximala slipdjupet har överskridits.
- Inspektera gummitätningen regelbundet och byt om det behövs.

- Övervaka kontinuerligt nötningen av diamantskärskivan som används för att förbereda utskärningen. Justera regelbundet skivan för att säkerställa att alla snitt är förberedda med ett konstant djup.
- Använd inte en hammare för att placera och justera golvpanelen under installationen.
- Fogprofilen ska placeras förskjutet (excentriskt) 85 mm från kanten av befintlig spalt i betongen.

## 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 rimligen 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 ska göras till ytterligare dokumentation i tillämpliga fall, såsom relevant metodbeskrivning, applikationsmanual och installations- eller arbetsinstruktioner. Se Sika Method Statement: Sika® FloorJoint EX.

## 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



#### Produktdatablad

Sika® FloorJoint EX  
Maj 2024, Version 03.01  
020816140020000005

SikaFloorJointEX-sv-SE-(05-2024)-3-1.pdf

