

SYSTEMDATABLAD

Sika® FloorJoint PB-30 EX

Prefabricerad golvfogssystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® FloorJoint PB-30 EX är en kolfiberförstärkt polymer (CFRP) komposit, prefabricerad golvfogspanel med hög mekanisk motståndskraft för normala upp till medelhöga slitagebelastningsförhållanden. Dess sinusformade yttandprofil möjliggör en förbättrad lastfördelning och resulterar i minimala vibrationer under direkt bil- och gaffeltrucktrafik. De excentriskt anordnade tänderna vilar helt på motsatt sida av leden även när leden vidgas. Panelen är enkel och snabb att installera och minskar vibrationer från alla typer av hjulbelastningar.

ANVÄNDNING

Sika® FloorJoint PB-30 EX skall endast användas av erfarna professionella användare

Golfvogspanel för fogar i nyproduktion och renoveringsprojekt 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 i din webbläsare.

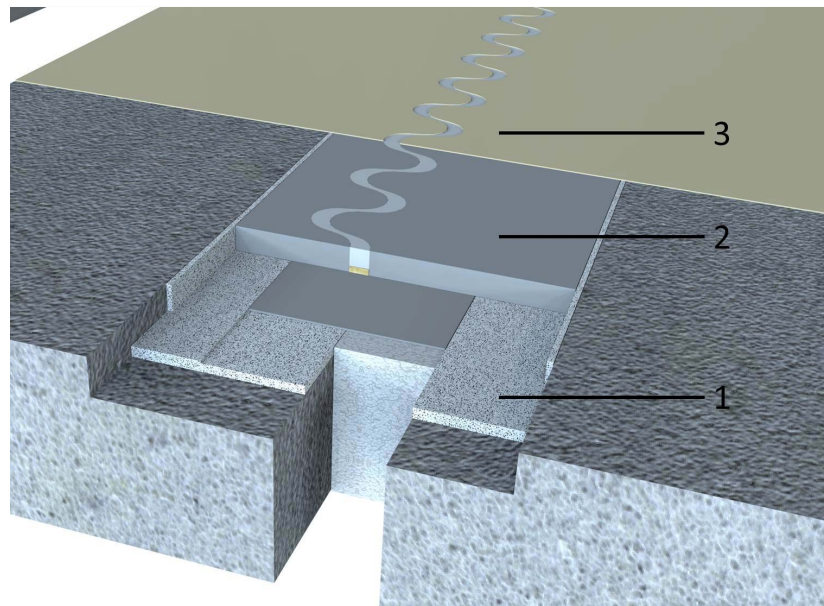
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- 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

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika® FloorJoint PB-30 EX



1. Lim	Sikadur®-30 eller Sikadur®-31 CF Normal
2. Golvpanel	Sika® FloorJoint EX
3. Ytskikt	Typ Sikafloor®-304 W/-264 N/-263 SL N

TEKNISK INFORMATION

Brandbeständighet	Bfl s1 (kompositmaterial av Sika® FloorJoint PB-30 EX panel) (EN 13301-1)						
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sika® tekniska tjänster för specifik information						
Fogutformning	<table><thead><tr><th>Max. fogbredd¹</th><th>Positiv fogrörelse²</th><th>Negativ fogrörelse³</th></tr></thead><tbody><tr><td>50 mm</td><td>+20 mm</td><td>-10 mm</td></tr></tbody></table> <p>1. Bredd på fogen i betongen under Sika® golv Fogpanel vid montering. 2. Positiv fogrörelse är hur mycket fogen kan öppnas, jämfört med dess ursprungliga bredd under installationen av Sika® golvfogpanelen. Överskrid inte den maximala positiva fogrörelsekapaciteten, annars kommer tänderna på Sika® golvfogpanelen att tappa stöd och kan skadas. 3. Negativ fogrörelse är hur mycket springan kan stängas, jämfört med dess ursprungliga bredd under installationen av Sika® golvfogpanelen. Obs: Förseglingen kan gå sönder vid en positiv fogrörelse på ca. 15–20 mm, men detta påverkar inte den tekniska prestandan för Sika® FloorJoint PB-30 EX. Syftet med fogtätningen är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentätet. Installera Sikadur® Combiflex® SG System under namn om en vattentät fogdesign krävs.</p>	Max. fogbredd ¹	Positiv fogrörelse ²	Negativ fogrörelse ³	50 mm	+20 mm	-10 mm
Max. fogbredd ¹	Positiv fogrörelse ²	Negativ fogrörelse ³					
50 mm	+20 mm	-10 mm					

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Beläggning	Produkt	Åtgång
	Lim	Sikadur®-30 Normal eller Sikadur®-31 Normal	~3–5 kg/linjär meter (beroende på urtagets djup)
	Vattentätning (valfritt)	Sikadur®-30 Normal eller Sikadur®-31 Normal + Sikadur® Combiflex® SG-10 P	Lim: ~1,2 kg/linjär meter; Combiflex tejp: 1 m/linjär meter
	Golvpanel	Sika® FloorJoint EX	1 panel = 1,2 m.
	Ytskikt	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-263 SL N/ - 264 N	~1–2 × 0,13 kg/m ² ~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.

Obs: En ströad beläggningsyta kan uppnås genom att använda kvartssand 0,3–0,7 mm vid respektive täckningsgrad. Se individuella produktdatablad.

Omgivande lufttemperatur	Optimal installationstemperatur är mellan +15 °C och +25 °C. Se även de individuella produktdatabladen												
Relativ luftfuktighet	80 % r.f. max.												
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och det ohärdade limmets temperatur måste vara minst 3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på golvytan.												
Underlagets temperatur	Optimal installationstemperatur är ~+15 °C min. / +25 °C max. Se även det individuella produktdatabladet												
Underlagets fukthalt	<4 % vikt delar Testmetod: Sika® Tramex-mätare, CM-mätning eller Ugnstorrmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylen-plast).												
Väntetid/Övermålning	Innan du slipar och applicerar Sikafloor®-304 W/-263 SL N/-264 N på Sikadur®-30/Sikadur®-31 CF Normal + Sika®-FloorJoint EX, tillåt väntetider om: <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Underlagets Temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 timmar</td> <td>14 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 timmar</td> <td>10 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 timmar</td> <td>7 dagar</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.</p>	Underlagets Temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	24 timmar	14 dagar	+20 °C	12 timmar	10 dagar	+30 °C	8 timmar	7 dagar
Underlagets Temperatur	Minimum	Maximum											
+10 °C	24 timmar	14 dagar											
+20 °C	12 timmar	10 dagar											
+30 °C	8 timmar	7 dagar											

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	72 timmar	72 timmar	10 dagar
	+20 °C	24 timmar	24 timmar	7 dagar
	+30 °C	18 timmar	18 timmar	5 dagar

Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se individuellt produktdatablad
Hållbarhet	Se individuellt produktdatablad
Lagringsförhållanden	Se individuellt produktdatablad

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 PB-30 EX

BEGRÄNSNINGAR

- Produkten ska 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.
- Förvara alltid Sika® FloorJoint PB-30 EX paneler i horisontellt läge för att undvika böjning.
- 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 Sika® FloorJoint EX-panelerna. 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.
- Fogen i panelen kan gå sönder vid en positiv fogrörelse på ca. 15–20 mm, men detta påverkar inte den tekniska prestandan. Syftet med fogtätningen är att minska smutsupptagningen i fogen, inte att ge vattentätighet. Installera Sikadur® Combiflex® SG System under Sika® FloorJoint EX om en vattentät fogdesign krävs.
- 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.
- Se alltid systemets lokala individuella produktdatablad innan du använder verktyg och blandningsutrustning. Lokala skillnader i produkten kan leda till prestandavariationer.

- Se upp för kondens vid applicering av lim och topplack. Underlaget måste vara minst +3°C över daggpunkten.
- 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

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Se individuella produktdatablad. För en detaljerad beskrivning av hur man förbereder golvpanelens utskärning, se Sika® Method Statement: Sika® FloorJoint EX

APPLICERING

Hänvisning ska göras till ytterligare dokumentation där tillämpligt, såsom relevant metodbeskrivning, applikationsmanual och installations- eller arbetsinstruktioner. Se Sika® Method Statement - Sika® FloorJoint PB-30 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.

Systemdatablad

Sika® FloorJoint PB-30 EX
Maj 2024, Version 02.01
020816900000000004

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 PB-30 EX
Maj 2024, Version 02.01
020816900000000004

SikaFloorJointPB-30EX-sv-SE-(05-2024)-2-1.pdf