

SYSTEMDATABLAD

Sika® FloorJoint PB-30 PD

Prefabricerat, kolfiberförstärkt golvfogsystem för parkeringshus

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® FloorJoint PB-30 PD är ett prefabricerat golvfogsystem av kolfiberförstärkt polymer (CFRP). Det har hög mekanisk motståndskraft och är konstruerat för normalt till medelsvårt slitage. Dess vågliknande fogkonstruktion förbättrar lastfördelningen och minimerar vibrationer orsakade av direkt biltrafik. Systemet används för underlagsfogar med en bredd på 0 mm till 60 mm.

ANVÄNDNING

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

Sika® FloorJoint PB-30 PD används som golvfogsystem för nybyggda och renoverade fogar i betong eller betonggolv i:

- Parkeringsdäck och ramper inomhus

Observera:

- Systemet får endast användas av erfarna yrkesmän.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

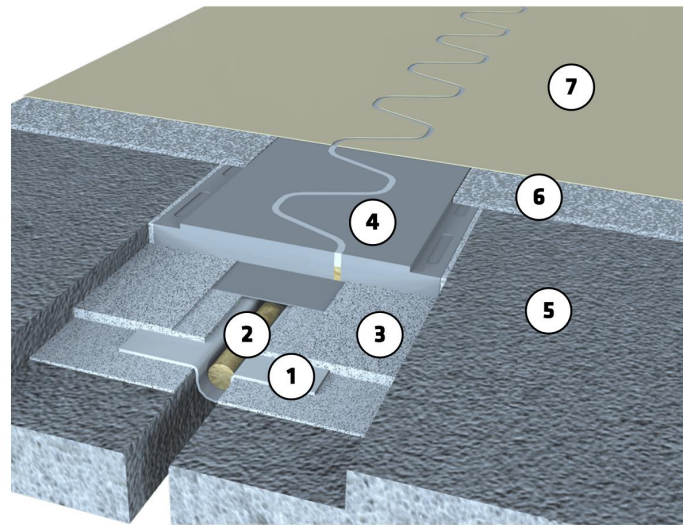
- Slipbar profil för jämn integrering i golvytan
- Minskar vibrationer vid direkt biltrafik
- Värmeutvidgningskoefficient liknande hartsbaserade golv
- Lätt att installera
- Lätt att reparera
- Kort driftstopp - öppen för trafik efter 24 timmar
- Vattentät systemdesign (valfritt)
- Mycket god motståndskraft mot specifika kemikalier
- Icke-korroderande
- Mycket god mekanisk motståndskraft

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sika-miljoapp.se i din webbläsare.



	Produkt	Lager
1.	Vattentätande membran	Sikadur®-30 Sikadur®-31+ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® SG-10 P
2.	Bottningslist	Sika® backing rod, anpassad storlek efter fogbredd
3.	Lim	Sikadur®-30 Sikadur®-31+ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal
4.	Golvfogspanel	Sika® FloorJoint PD
5.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
6.	Slitskikt	Sikafloor®-377 Fullströas till överskott med kvartssand
7.	Ytskikt	Sikafloor®-359 N
Kemisk bas		Golvfogspanel: kolfiberförstärkt polymer

TEKNISK INFORMATION

Brandbeständighet	Bfl-s1 (polymermaterial i panelen)	(EN 13501-1)																																										
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service för specifik information.																																											
Fogutformning	VIKTIGT Skador på grund av överskriden positiv fogrörelsekapacitet Om den maximala positiva fogrörelsekapaciteten överskrids kan det leda till att tänderna på Sika® FloorJoint-panelen tappar sitt stöd, vilket ökar risken för skador. 1. Överskrid inte den maximala positiva fogrörelsekapaciteten. Brott i fogmassan Obs! Fogmassan kan gå sönder vid en positiv fogrörelse mellan 10 mm och 15 mm. Brottet kommer dock inte att påverka produktens tekniska prestanda. Syftet med fogmassan är att minska smutsuppsamling i fogen, inte att ge vattentätthet. 1. Om en vattentät fogkonstruktion krävs, installera Sikadur-Combiflex® SG-systemet under Sika® FloorJoint-panelen. <table><tr><th>Springbredd</th><th>Positiv fogrörelse</th><th>Negativ fogrörelse</th></tr><tr><td>0 mm</td><td>+40.0 mm</td><td>-0 mm</td></tr><tr><td>5 mm</td><td>+37.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>10 mm</td><td>+35.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>15 mm</td><td>+32.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>20 mm</td><td>+30.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>25 mm</td><td>+27.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>30 mm</td><td>+25.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>35 mm</td><td>+22.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>+20.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>45 mm</td><td>+17.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>50 mm</td><td>+15.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>55 mm</td><td>+12.5 mm</td><td>-5 mm</td></tr><tr><td>60 mm</td><td>+10.0 mm</td><td>-5 mm</td></tr></table> Spaltbredd avser bredden på springan i betongen under Sika® FloorJoint-panelen under installationen. Positiv fogrörelse är hur mycket springan kan öppnas, jämfört med dess ursprungliga bredd under installationen av Sika® FloorJoint-panelen. Negativ fogrörelse är hur mycket springan kan stängas, jämfört med dess ursprungliga bredd under installationen av Sika® FloorJoint-panelen.		Springbredd	Positiv fogrörelse	Negativ fogrörelse	0 mm	+40.0 mm	-0 mm	5 mm	+37.5 mm	-5 mm	10 mm	+35.0 mm	-5 mm	15 mm	+32.5 mm	-5 mm	20 mm	+30.0 mm	-5 mm	25 mm	+27.5 mm	-5 mm	30 mm	+25.0 mm	-5 mm	35 mm	+22.5 mm	-5 mm	40 mm	+20.0 mm	-5 mm	45 mm	+17.5 mm	-5 mm	50 mm	+15.0 mm	-5 mm	55 mm	+12.5 mm	-5 mm	60 mm	+10.0 mm	-5 mm
Springbredd	Positiv fogrörelse	Negativ fogrörelse																																										
0 mm	+40.0 mm	-0 mm																																										
5 mm	+37.5 mm	-5 mm																																										
10 mm	+35.0 mm	-5 mm																																										
15 mm	+32.5 mm	-5 mm																																										
20 mm	+30.0 mm	-5 mm																																										
25 mm	+27.5 mm	-5 mm																																										
30 mm	+25.0 mm	-5 mm																																										
35 mm	+22.5 mm	-5 mm																																										
40 mm	+20.0 mm	-5 mm																																										
45 mm	+17.5 mm	-5 mm																																										
50 mm	+15.0 mm	-5 mm																																										
55 mm	+12.5 mm	-5 mm																																										
60 mm	+10.0 mm	-5 mm																																										

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Vattentätande membran	Sikadur®-30 Sikadur®-31+ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® SG-10 P	1.2 kg/m 1 m/m
	Bottningslist	Sika® backing rod (storlek enligt fogbredd)	1 m/m
	Lim	Sikadur®-30 Sikadur®-31+ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal	3–5 kg per löpmeter (beroende på urskärningens djup)
	Fogpanel	Sika® FloorJoint PD fogad med Sikaflex® PRO-3	1 styck per 1,195 linjära meter
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	0.3–0.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-377 Ströas till överskott med kvartssand 0.7–1.2 mm ¹	1.5–1.8 kg/m ² 4.0–6.0 kg/m ²
	Ytskikt	Sikafloor®-359 N	0.9 kg/m ²

Förbrukningen definieras per m foglängd eller per m² fogyta.

Obs! Förbrukningsdata är teoretiska och inkluderar inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och den föreslagna appliceringsutrustningen.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Se även de enskilda produktdatabladen.

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 %
-----------------------	---------	------

Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller avblomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för avblomning.	
-----------	---	--

Underlagets temperatur	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Se även de enskilda produktdatabladen.

Väntetid/Övermålning	Vid användning av Sikafloor®-1590, se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid till överbeläggning. Väntetid innan applicering av lim och Sika® FloorJoint-panelen på vattentätningsskiktet	
	Underlags temperatur	Minimum
	+10 °C	24 timmar
	+20 °C	12 timmar
	+30 °C	8 timmar
		Maximum
		14 dagar
		10 dagar
		7 dagar

Väntetid före slipning och applicering av slitskiktet på den installerade Sika® FloorJoint-panelen

Underlags temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 timmar	3 dagar
+20 °C	9 timmar	2 dagar
+30 °C	7 timmar	1 dag

Väntetid före slipning och applicering av toppskiktet på slitskiktet

Underlags temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 timmar	48 timmar
+20 °C	12 timmar	24 timmar
+30 °C	5 timmar	16 timmar

Note: Times are approximate and will be affected by changing ambient conditions, particularly temperature and relative humidity.

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	FGångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	48 timmar	72 timmar	7 dagar
	+20 °C	24 timmar	30 timmar	5 dagar
	+30 °C	16 timmar	24 timmar	4 dagar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kan påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

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 — Sikafloor® mixing and application

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.

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 PB-30 PD
Augusti 2025, Version 06.01
020816900000000002

SikaFloorJointPB-30PD-sv-SE-(08-2025)-6-1.pdf

