

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika® FloorJoint EX

Prefabrikovaný panel z uhlíkových vláken pro podlahové spáry

### POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint EX je prefabrikovaný kompozitní podlahový spárový panel vyztužený uhlíkovými vlákny (CFRP) s vysokou mechanickou odolností pro běžné až střední zatížení. Jeho zvlněný profil se zuby umožňuje lepší rozložení zatížení a vede k minimálním vibračním při přímém provozu automobilů a vysokozdvižných vozíků. Excentricky uspořádané zuby spočívají zcela na opačné straně spáry, a to i při jejím rozšíření. Spára se snadno a rychle instaluje a snižuje vibrace při všech typech zatížení koly.

Sika® FloorJoint EX je hlavní součástí systému Sika® FloorJoint PB-30 EX.

### POUŽITÍ

Sika® FloorJoint EX může být použit pouze proškolenými aplikátory

Podlahový spárový panel pro nově budované spáry i rekonstrukce spár v betonu / betonových potěrech pro:

- skladovací prostory, montážní haly, údržbářské dílny, nemocnice, školy, sklady, výstavní prostory, farmaceutický průmysl, výrobu atd.

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Uhlíkovými vlákny vyztužený polymer
<b>Balení</b>	84 kusů na europaletě. Hmotnost: cca 11,0 kg/kus. Varianty balení viz platný ceník.
<b>Skladovatelnost</b>	3 roky od data výroby
<b>Podmínky skladování</b>	Produkt musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +35 °C a musí být vždy skladován ve vodorovné poloze, aby se zabránilo jeho ohýbání. Vždy se řiďte informacemi na obalu.
<b>Vzhled / Barva</b>	~RAL 7037

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný profil pro sjednocení úrovně s plochou podlahy
- Snížení vibrací při přímém provozu automobilů a vysokozdvižných vozíků
- Součinitel tepelné roztažnosti podobný jako u podlah na bázi pryskyřice
- Snadná instalace / snadné opravy
- Krátká doba odstávky při rekonstrukci - provozuschopné po 24 hodinách
- Možnost navržení hydroizolačního systému
- Vysoká chemická odolnost
- Nepodléhá korozi
- Vysoká mechanická odolnost

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140803-3
- Třída reakce na oheň podle DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140801-3
- Třída reakce na oheň podle DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report č. PB-Hoch-140802-3

Rozměry	Délka	1 200 mm
	Šířka	255 mm
	Výška	20 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~80 N/mm <sup>2</sup> (po 14 dnech při 23°C / 50% r.v.)		(DIN EN 196-1)
Velikost otevíření	Pro mezery v podkladu o maximální šířce 50 mm. Maximální horizontální kladný pohyb spáry = 20 mm		
Chemická odolnost	Odolnost vůči mnoha chemikáliím. Pro podrobnější informace kontaktujte technické oddělení Sika.		
Reakce na oheň	Bfl s1 (kompozitní materiál panelu)		(EN 13301-1)
Návrh spár	<b>Max. šířka mezery<sup>1</sup></b>	<b>Kladný pohyb spáry<sup>2</sup></b>	<b>Záporný pohyb spáry<sup>3</sup></b>
	50 mm	+20 mm	-10 mm
<ol style="list-style-type: none"> <li>Šířka mezery v betonu pod spárovým panelem Sika® při instalaci.</li> <li>Kladný pohyb spáry je vzdálenost, o kterou se může mezera otevřít v porovnání s její původní šířkou během instalace panelu Sika® Floor Joint. Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se zuby panelu Sika® Floor Joint stanou nepoddajnými a může dojít k jejich poškození.</li> <li>Záporný pohyb spáry je velikost, o kterou se může spára uzavřít, ve srovnání s její původní šířkou během instalace panelu Sika® Floor Joint.</li> </ol> <p>Poznámka: Při kladném pohybu spáry o cca 15-20 mm může prasknout spárovací tmel, což však nemá vliv na technické vlastnosti Sika® FloorJoint EX. Účelem spárovacího tmelu je snížení zachycování nečistot ve spáře, nikoli zajištění vodotěsnosti. Pokud je požadováno vodotěsné provedení spáry, instalujte pod Sika® FloorJoint EX systém Sikadur® Combiflex® SG.</p>			

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sika® Floor Joint PB-30 EX - panel pro podlahové spáry pro standardní aplikace</li> </ul>
---------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	1 kus na 1,2 běžného metru spáry
----------	----------------------------------

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Vyhodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Sika® FloorJoint EX
- Systémový list: Sika® FloorJoint PB-30 EX

## OMEZENÍ

- Výrobek smí být aplikován pouze v souladu s účelem, ke kterému je určen.
- Pro exteriérové použití pouze v případě, že je rychlost provozu omezena na < 30 km/h (< 19 mph) a pokud je polymerní panel opatřen ochrannou vrstvou

proti UV záření.

- Nikdy neodstraňujte maskovací pásku připevněnou na spodní straně panelů Sika® FloorJoint EX. Maskovací pásky je nutná k tomu, aby obě kompozitní části panelu zůstaly oddělené a umožnily pohyb spoje po instalaci.
- Po délce obou stran spáry nesmí dojít k žádnému relativnímu vertikálnímu posunu betonových desek. V případě potřeby použijte před instalací panelu Sika® Floor Joint vhodná opatření, jako je kotvení/přišroubování nebo zpevnění podkladu injektáží.
- Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se zuby panelů stanou nepodepřenými a mohou se zlomit.
- Usazení podkladu nebo lepidla může mít za následek vznik trhlin v Sika® FloorJoint EX. Tyto trhliny nepředstavují vadu, protože nemají vliv na životnost a vhodnost pro použití.
- Nepřekračujte maximální hloubku broušení 2 mm. Pokud byla překročena maximální hloubka broušení 2 mm, snižuje se mechanická odolnost profilu. Pokud byla překročena maximální hloubka broušení, panel

vyměňte.

- Pravidelně kontrolujte pryžové těsnění a v případě potřeby jej obnovte.
- Průběžně sledujte otěr diamantového řezného kotouče používaného pro přípravu výřezu. Pravidelně kotouč přenastavujte, abyste zajistili, že všechny řezy budou provedeny s konstantní hloubkou.
- Při instalaci nepoužívejte k umístění a posouvání spárového panelu kladivo.
- Profil spáry musí být umístěn s odsazením (excentricky) 85 mm od okraje stávající mezery v betonu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

### SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### APLIKACE

V případě potřeby viz další dokumentace, jako je příslušná metodická příručka, aplikační příručka a instalační nebo pracovní návod. Viz metodická příručka Sika: Sika® FloorJoint EX

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
Sika® FloorJoint EX  
Prosinec 2023, Verze 03.01  
020816140020000005

SikaFloorJointEX-cs-CZ-(12-2023)-3-1.pdf

