



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika® FloorJoint PS-30 S

Standardní, prefabrikovaný, uhlíkovým vláknem vyztužený systém pro podlahové spáry

### POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint PS-30 S je prefabrikovaný, uhlíkovými vlákny vyztužený polymerový panel spárový systém. Má velmi dobrou mechanickou odolnost navržený pro normální až střední zátěž. Jeho zvlněný tvar umožňuje lepší rozložení zátěže a výsledkem jsou minimální vibrace pod přímým zatížením pojezdem automobilů a vysokozdvížných vozíků.

Systém se používá pro spáry v podkladu o šířce od 0 mm do 30 mm.

### POUŽITÍ

Sika® FloorJoint PS-30 S může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém Sika® FloorJoint PS-30 S se používá jako systém podlahových spár pro nově zhotovené a renovované spáry v betonu nebo v betonových potěrech v:

- mezipodlažích parkovišť
- rampách

Upozornění:

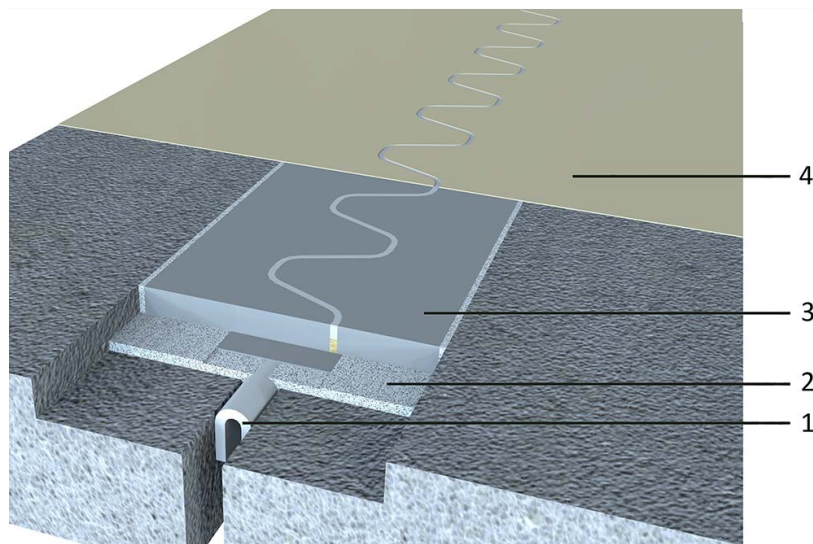
- Systém lze použít pouze pro interiérové aplikace.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný spárový profil pro vyrovnání úrovně povrchu podlahy
- Snižuje vibrace způsobené přímým provozem automobilů a vysokozdvížných vozíků
- Koeficient teplotní roztažnosti podobný podlahám na bázi pryskyřice
- Snadná instalace
- Lze snadno opravit
- Krátká doba pracovní odstavky / provozuschopné po 24 hodinách
- Možnost volby vodotěsného systému
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Nekorodující
- Velmi dobrá mechanická odolnost

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1. Test report č.: KB-Hoch-140803
- Zkušební protokol podle EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Test report č. PB-Hoch-140802-3
- Zkušební protokol podle EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Test report č. PB-Hoch-140802-3



Produkt	Vrstva
1. Výplňový profil	odizilování hran stěrky
2. Lepidlo	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+
3. Spárový panel	Sika® FloorJoint PS-30 S
4. Vrchní nátěr	Sikafloor®-304 W Sikafloor®--264 N Sikafloor®--263 SL N

**Chemická báze**

Podlahový spárový panel: polymer vyztužený uhlíkovými vlákny

## TECHNICKÉ INFORMACE

**Reakce na oheň**

Bfl s1 (polymer v panelu)

(EN 13501-1)

**Chemická odolnost**

Odolnost vůči mnoha chemikáliím. Pro konkrétní informace kontaktujte technické oddělení Sika.

**Návrh spár**

**DŮLEŽITÉ**

**Poškození v důsledku překročení kapacity kladného pohybu spáry**

Překročení maximální kapacity kladného pohybu spáry může vést k tomu, že se zuby panelu Sika® FloorJoint ztratí oporu, což zvyšuje riziko poškození.

1. Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu (roztažení) spáry.

Šířka spáry <sup>1</sup>	Schopnost roztažení <sup>2</sup>	Schopnost stlačení <sup>3</sup>
0 mm	+20 mm	-0 mm
5 mm	+17,5 mm	-5 mm
10 mm	+15 mm	-5 mm
15 mm	+12,5mm	-5 mm
20 mm	+10 mm	-5 mm
25 mm	+7,5 mm	-5 mm
30 mm	+5 mm	-5 mm

1. Šířka mezery v betonu během instalace spárového panelu.

2. Udává, o jakou velikost se může spára z původní šířky roztáhnout během instalace spárového panelu.

3. Udává, o jakou velikost je spára schopná zmenšit svoji šířku během instalace spárového panelu.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Lepidlo	Sikadur®-30 Sikadur®-31 CF Normal Sikadur®-31+	3–5 kg/běžný metr (závisí na hloubce spáry)
	Spárový panel	Sika® FloorJoint PS-30 S	1 ks na 1,195 běžného metru
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N	1–2 × 0,13 kg/m <sup>2</sup> 1–2 × 0,25–0,30 kg/m <sup>2</sup> 1–2 × 0,25–0,30 kg/m <sup>2</sup>

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.v.
---------------------------	---------	-----------

Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený aplikovaný produkt musí být minimálně +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace vodní páry nebo vzniku výkvětu na povrchu apůlikovaného produktu. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost vzniku výkvětu.	
-----------	--	--

Teplota podkladu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 %. Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Oven-drymethod. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).	
---------------------------	---	--

Čekací doba / přetíratelnost	Před broušením a aplikací vrchního nátěru na spárový panel vyčkejte:		
	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 hodin	14 dní
	+20 °C	12 hodin	10 dní
+30 °C	8 hodin	7 dní	

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu	<b>Teplota</b>	<b>Pochozí</b>	<b>Lehké zatížení</b>	<b>Plné vytvrzení</b>
	+10 °C	72 hodin	6 dní	10 dní
	+20 °C	24 hodin	4 dny	7 dní
	+30 °C	18 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

## 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

Viz metodické příručky:

- Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®
- Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®
- Sika® FloorJoint S & Sika® FloorJoint XS

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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)



Systémový list

Sika® FloorJoint PS-30 S

Březen 2024, Verze 03.01

02081690000000001

SikaFloorJointPS-30S-cs-CZ-(03-2024)-3-1.pdf

