

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® FloorJoint PD

PREFABRIKOVANÉ POLYMEROVÉ KOMPOZITNÍ PANELE PRO PODLAHOVÉ SPÁRY V PARKOVACÍCH DOMECH

POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint PD je prefabrikovaný, uhlíkovými vlákny (CFRP) vyztužený polymerový kompozitní panel s vysokou mechanickou odolností. Zvlněný profil spáry zlepšuje rozložení zátěže a zabezpečuje minimální vibrace pod přímým provozem (auta, vysokozdvížné vozíky). Profil je po obou stranách vybaven zapuštěnou přírubou, pro zajištění hladkého přechodu mezi podlahovými krytinami. Sika® FloorJoint PD je hlavním prvkem systému Sika® FloorJoint PB-30 PD.

POUŽITÍ

Sika® FloorJoint PD může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Panel pro podlahové spáry u novostaveb i rekonstrukcí.
- Pro spáry v betonových potěrech pro normální až středně těžké zatížení, např. parkovací domy, garážové podlahy, podlahy v skladech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný profil
- Během provozu bez vibrací
- Podobný koeficient tepelné roztažnosti jako podlaha na bázi pryskyřic
- Snadná aplikace/oprava
- Krátké prostoje při rekonstrukcích, pochůzně už po 24 hodinách po aplikaci
- Možnost navržení hydroizolačního systému
- Vysoká chemická odolnost
- Nerezaví
- Vysoká mechanická odolnost
- Na mezery v podkladu s maximální šířkou 60 mm (max. pohyb spáry = 40 mm)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Třída reakce na oheň podle DIN EN 13301-1. Test report č.: KB-Hoch-140803.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	PUR
Balení	84 ks. na EURO paletě. Hmotnost: cca. 10.0 kg/ks.
Vzhled / Barva	~ RAL 7037
Skladovatelnost	3 roky od datumu výroby při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Sika® FloorJoint PD skladujte pouze v originálních neotevřených a nepoškozených obalech. Skladujte v chladu a suchu při teplotách +5 °C až +30 °C. Sika® FloorJoint PD musí být skladován vždy v horizontální poloze aby nedošlo k ohnutí.
Rozměry	Délka × šířka × výška: cca. 1200 × 250 × 15/20 mm.

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~80 N/mm ² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.v)	(DIN EN 196-1)
Pevnost v tahu	~30 N/mm ² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.v)	DIN EN 196-1)
Reakce na oheň	Bfl s1 (kompozitní materiál Sika® FloorJoint PD)	(EN 13301-1)
Chemická odolnost	Kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o..	

Návrh spár	Šířka mezery¹	Pozitivní pohyb spáry^{2,4}	Negativní pohyb spáry³
	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

1. Šířka mezery v betonu pod Sika® FloorJoint PD během instalace.
2. Pozitivní pohyb spáry je vzdálenost, o kterou se mezera může otevřít, v porovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint PD. Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se můžou zuby Sika® FloorJoint PD bez podpory zlomit.
3. Negativní pohyb spáry je vzdálenost, o kterou se mezera může zmenšit, v porovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint PD.
4. Tmel se může porušit v případě kladného pohybu spáry cca. 10–15 mm, to ale neovlivní technickou výkonnost Sika® FloorJoint PD. Účelem tmelu spáry je snížení zachycení špíny, ale ne její hydroizolace. Instalujte Sikadur® Combiflex® SG systém pod Sika® FloorJoint PD v případě že je nutná hydroizolace.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Více informací v systémovém listu: Sika® FloorJoint PB-30 PD	Floor Joint Panel pro parkovací domy.
----------------	--	---------------------------------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	1 kus Sika® FloorJoint PD na délku 1.2m podlahové spáry.
-----------------	--

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Více informací naleznete v Metodické příručce pro Přípravu podkladu pro aplikaci podlahových systémů.

DALŠÍ DOKUMENTACE

KVALITA PODKLADU A PŘÍPRAVA

Více informací naleznete v Metodické příručce pro Přípravu podkladu pro aplikaci podlahových systémů.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Další informace naleznete v Metodické příručce pro

aplikaci Sika® FloorJoint S.

OMEZENÍ

- Aplikujte produkt pouze na účely popsané v technické dokumentaci.
- Použití v exteriéru pouze pokud je rychlost omezená na < 30 km/h (<19 mph), a pokud je polymerový panel natřen UV ochranou např. Sikafloor®-263 SL/ -264.
- Vždy skladujte Sika® FloorJoint PD panely v horizontální poloze.
- Nikdy neodstraňujte maskovací pásku ze spodní

strany panelu Sika® FloorJoint PD. Kompozitní páska je potřebná pro udržení dvou kompozitních částí panelu od sebe, aby byl umožněn pohyb spáry po instalaci.

- Bez relativního vertikálního pohybu betonových desek na obou stranách spáry. Vhodnými metodami upevněte desky před instalací Sika® FloorJoint PD.
- Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak zuby Sika® FloorJoint PD ztratí podporu a zlomí se.
- Usazení podkladu nebo lepidla může způsobit praskliny v Sika® FloorJoint PD. Tyto praskliny neovlivní funkčnost a vhodnost výrobku.
- Při broušení používejte drsnost max. 2mm!. Pokud po broušení nejsou vidět písmena na povrchu Sika® FloorJoint PD, byla překročena maximální hloubka 2 mm a mechanická odolnost profilu je snížena. Nahradte panel, pokud byla překročena maximální hloubka broušení.
- Tmel se může porušit v případě kladného pohybu spáry cca. 10–15 mm, to ale neovlivní technickou výkonnost Sika® FloorJoint PD. Účelem tmelu spáry je snížení zachycení špíny, ale ne její hydroizolace. Instalujte Sikadur® Combiflex® SG systém pod Sika® FloorJoint PD v případě že je nutná hydroizolace.
- Pravidelně kontrolujte těsnicí materiál spáry a podle potřeby jej obnovte.
- Průběžně kontrolujte opotřebení diamantového řezacího kotouče, v případě potřeby upravte nastavení na požadovanou hloubku řezu 2,5 cm.
- Nepoužívejte kladivo na umístění a posouvání panelu během instalace.
- Před použitím náradí a míchacích nástrojů si přečtěte pokyny výrobce.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

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



Produktový list
Sika® FloorJoint PD
Červen 2018, Verze 03.01
020816140020000002

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.

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.

SikaFloorJointPD-cs-cz-(06-2018)-3-1.pdf

