



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® FloorJoint XS

PREFABRIKOVANÉ KOMPOZITNÍ PRVKY PRO PODLAHOVÉ SPÁRY

POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint XS je prefabrikovaný, uhlíkovými vlákny vyztužený kompozitní polymerový panel (CFRP) s vysokou mechanickou odolností pro normální až střední provozní zatížení. Jeho zvlněný profil umožňuje lepší rozložení zátěže a výsledkem jsou minimální vibrace pod přímým zatížením pojezdem automobilů a vysokozdvíhacích vozíků. Šířka mezer: 0-5 mm. Sika® FloorJoint XS je menší verzí Sika® FloorJoint S a je hlavní částí systému Sika® FloorJoint PB-30 XS System.

POUŽITÍ

Sika® FloorJoint XS může být použit pouze proškolenými aplikátory

Panel pro nově budované podlahové spáry i rekonstrukce spár v betonu / betonových potěrech pro: skladovací a montážní haly, dílny, nemocnice, školy, výrobní prostory, výstavní místnosti, farmaceutický průmysl atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný profil pro sjednocení úrovně s plochou podlahy
- Snížené vibrace při provozu automobilů a vysokozdvíhacích vozíků
- Koeficient tepelné roztažnosti blízký podlahám na bázi pryskyřic
- Snadná aplikace/oprava
- Krátké prostoje při rekonstrukcích, provoz už po 24 hodinách
- Možnost návrhu hydroizolačního systému
- Vysoká chemická odolnost
- Nekoroduje
- Vysoká mechanická odolnost

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Uhlíkovými vlákny vyztužený polymer
Balení	270 ks na europaletě. Hmotnost: cca 2,8 kg/ks Varianty balení viz platný ceník.
Vzhled / Barva	~RAL 7037
Skladovatelnost	3 roky od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném utěsněném obalu v suchu a teplotách mezi +5 °C a +30 °C a musí být vždy skladován v horizontální pozici, aby se předešlo ohnutí. Vždy se řiďte informacemi na obalu.

Rozměry	Délka	1200 mm
	Šířka	80 mm
	Výška	15 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~60 N/mm ² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)	
Pevnost v tahu	~50 N/mm ² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)	
Reakce na oheň	Bfl s1 (kompozitní materiál panelu)	(EN 13301-1)	
Chemická odolnost	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Pro podrobnější informace kontaktujte technické oddělení Sika.		
Návrh spár	Šířka mezery¹	Kladný pohyb spáry²	Záporný pohyb spáry³
	1 mm	+3,0 mm	-1 mm
	2 mm	+3,0 mm	-2 mm
	3 mm	+3,0 mm	-2 mm
	4 mm	+2,0 mm	-2 mm
	5 mm	+1,0 mm	-2 mm
<ol style="list-style-type: none"> Šířka mezery v betonu pod Sika® FloorJoint XS panelem při instalaci. Kladný pohyb spáry je vzdálenost, o kterou se mezera může otevřít, v porovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint XS panelu. Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se mohou zuby Sika® FloorJoint XS bez podpory poškodit. Záporný pohyb spáry je vzdálenost, o kterou se mezera může uzavřít, v porovnání s její původní šířkou během instalace Sika® FloorJoint XS. 			

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Viz systémový list: Sika® FloorJoint PB-30 XS - Panel pro podlahové spáry pro vnitřní standardní aplikace
---------	---

APLIKAČNÍ INFORMACE

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

INSTRUKCE PRO APLIKACI

APLIKACE

Dodržujte instalační postupy, jak jsou popsány v metodických příručkách, aplikačních příručkách a instalačních nebo pracovních instrukcích. Viz metodická příručka Sika® FloorJoint XS.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodická příručka: Sika® FloorJoint XS
- Systémový list: Sika® FloorJoint XS - Panel pro podlahové spáry pro vnitřní standardní aplikace

OMEZENÍ

- Výrobek smí být aplikován pouze v souladu s účelem, ke kterému je určen.
- Použití v exteriéru pouze pokud je rychlost omezená na < 30 km/h, a pokud je polymerový panel natřen UV ochranou např. Sikafloor®-304 W/-264 N/-263SL N.
- Vždy skladujte Sika® FloorJoint XS panely v horizontální poloze.
- Nikdy neodstraňujte maskovací pásku ze spodní strany panelu Sika® FloorJoint XS. Maskovací páska je potřebná pro udržení dvou kompozitních částí panelu od sebe, aby byl umožněn pohyb spáry po instalaci.
- Po celé délce obou stran spáry nesmí dojít k relativnímu vertikálnímu posunu betonových desek. Před instalací podlahového spojovacího panelu Sika® FloorJoint XS, je-li to nutné, použijte příslušná opatření, jako je ukotvení / přišroubování nebo konsolidaci injektáží.

- Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se můžou zuby Sika® FloorJoint S bez podpory poškodit.
- Usazení podkladu nebo lepidla může způsobit praskliny v Sika® FloorJoint XS. Tyto praskliny neovlivní funkčnost a vhodnost výrobku.
- Při broušení nepřekračujte maximální hloubku broušení 2mm. Pokud po broušení nejsou vidět písmena na povrchu Sika® FloorJoint XS, byla překročena maximální hloubka 2mm a mechanická odolnost profilu je snížena. Nahradejte 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 XS. Účelem tmelu spáry je snížení zachycení špíny, ale ne její hydroizolace. Instalujte Sikadur® Combiflex® SG systém pod Sika® FloorJoint XS v případě že je nutná hydroizolace.
- Pravidelně kontrolujte těsnící materiál spáry a podle potřeby jej obnovte.
- Průběžně kontrolujte opotřebení diamantového řezacího kotouče, v případě potřeby upravte nastavení na požadovanou hloubku řezu 25 mm.
- Nepoužívejte kladivo na umístění a posouvání panelu během instalace.
- Před použitím nářadí a míchacích nástrojů si přečtěte místní individuální produktové listy. Místní rozdíly produktu mohou vést krúzným výkonům výrobku.

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.

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.

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 XS
Srpen 2020, Verze 05.01
020816140020000004

SikaFloorJointXS-cs-(08-2020)-5-1.pdf

