STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® FloorJoint S

PREFABRIKOVANÉ KOMPOZITNÍ PANELY PRO PODLAHOVÉ SPÁRY

POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint S je prefabrikovaný, uhlíkovými vlákny (CFRP) vyztužený polymerový kompozitní panel s vysokou mechanickou odolností. Zvlněný profil spáry zlepšuje rozložení zátěže a zabezpečuje minimální vibrace pod přímoým provozem (auta, vysokozdvižné vozíky). Sika® FloorJoint S je hlavním prvkem systému Sika® FloorJoint PB-30 S.

POUŽITÍ

Sika® FloorJoint S 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. skladovací a montážní haly, dílny, nemocnice, školy, výrobní prostory, výstavní místnosti apod.
- Vhodný pro potravinářský a farmaceutický průmysl

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Brousitelný
- Během provozu bez vibrací
- Podobný koeficient tepelné roztažnosti jako podlaha na bázi pryskyřic
- Snadná aplikace/oprava
- Krátké prostoje při rekonstrukcích, pochůzné už po 24 hodinách po aplikaci
- Možnost navržení hydroizolačního systému
- Vysoká chemická odolnost
- Nerezaví
- Vysoká mechanická odolnost
- Na mezery v podkladu s maximální šířkou 30 mm (max. pohyb spáry = 20 mm).

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle DIN EN 13301-1. Test report č.: KB-Hoch-140803.
- Zkušební protokol podle EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Test report č. PB-Hoch-140801-3
- Zkušební protokol podle EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Test report č. PB-Hoch-140802-3

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	PUR
Balení	84 ks. na EURO paletě. Hmotnost: cca. 11.0 kg/ks.
Vzhled / Barva	~ RAL 7037
Skladovatelnost	3 roky od data výroby při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Sika® FloorJoint S skladujte pouze v originálních neotevřených a nepoškozených obalech. Skladujte v chladu a suchu při teplotách +5 °C až +30 °C. Sika® FloorJoint S musí být skladován vždy v horizontální poloze aby nedošlo k ohnutí.
Rozměry	Délka × šířka × výška: cca. 1200 × 250 × 20 mm.

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	~110 N/mm² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.v.)	(DIN EN 196-1)
Pevnost v tahu	~50 N/mm² (po 14 dnech při 23 °C / 50 % r.v)	(DIN EN 196-1)
Reakce na oheň	Bfl s1 (kompozitní materiál Sika® FloorJoint S)	(EN 13301-1)
Chemická odolnost	Kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o..	

Návrh spár

Šířka mezery[1]	Pozitivní posun spáry[2]	Negativní pohyb spáry[3]
0 mm	+20 mm [4]	-0 mm
5 mm	+17.5 mm [4]	-5 mm
10 mm	+15 mm [4]	-5 mm
15mm	+12.5mm [4]	-5 mm
20 mm	+10 mm [4]	-5 mm
25 mm	+7.5 mm	-5 mm
30 mm	+5 mm	-5 mm

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

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Více informací v systémovém listu:

Sika® FloorJoint PB-30 S	Floor Joint Panel pro standardní interiérové aplikace

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

1 kus Sika® FloorJoint S na délku 1.2 m 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 S panely v horizontální poloze.
- Nikdy neodstraňujte maskovací pásku ze spodní strany panelu Sika® FloorJoint S. 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 S.
- Nepřekračujte maximální kapacitu kladného pohybu spáry, jinak se můžou zuby Sika® FloorJoint S bez podpory zlomit.
- Usazení podkladu nebo lepidla může způsobit praskliny v Sika® FloorJoint S. Tyto praskliny neovlivní funkčnost a vhodnost výrobku.
- Při broušení používejte drsnost max. 2mm!. Pokud po

broušení nejsou vidět písmena na povrchu Sika® FloorJoint S, byla překročena maximální hloubka 2 mm a mechanická odolnost profilu je snížena. Nahraďte 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 S. Účelem tmelu spáry je snížení zachycení špíny, ale ne její hydroizolace. Instalujte Sikadur® Combiflex® SG systém pod Sika® FloorJoint S 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 2,5 cm.
- Nepoužívejte kladivo na umístnění a posouvání panelu během instalace.
- Před použitím nářadí 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.

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