

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® FloorJoint S

UHLÍKOVÝMI VLÁKNAMI VYSTUŽENÝ PREFABRIKOVANÝ PODLAHOVÝ PANEL

POPIS PRODUKTU

Sika® FloorJoint S je uhlíkovými vlákny vystužený polymér - kompozitný materiál (CFRP), prefabrikovaný, podlahový spojovací panel s vysokou mechanickou odolnosťou pre normálne až stredné zaťaženie. Jeho sínusoidný povrchový profil umožňuje lepšie rozloženie zaťaženia a vedie k minimálnym vibráciám pri priamom zaťažení automobilmi a vysokozdvížnými vozíkmi. Šírka medzery: 0 - 30 mm. Sika® FloorJoint S je hlavnou súčasťou systému Sika® Floor Joint PB-30 S.

POUŽITIE

Sika® FloorJoint S môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Podlahový spojovací panel pre novostavby a rekonštrukcie škár v betóne / betónových poteroch v:

- Skladovacie priestory, montážne haly, údržbárske dielne, nemocnice, školy, sklady, výstavné siene, farmaceutický priemysel, výroba atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Brúsiteľný profil pre rovnomernú integráciu v podlahe
- Znížené vibrácie pri priamom prejazde automobilov a vysokozdvížných vozíkov
- Koeficient tepelnej rozťažnosti podobný podlahám na báze živice
- Jednoduchá aplikácia / Jednoduchá oprava
- Skrátený čas odstávky - Zaťažiteľný po 24 hodinách
- Možné vyhotovenie vodotesného systému
- Vysoká chemická odolnosť
- Nehrdzavejúci
- Vysoká mechanická odolnosť

OSVEDČENIA/ NORMY

- Reakcia na oheň DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Protokol č. PB-Hoch-140803-3
- Reakcia na oheň DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Protokol č. PB-Hoch-140801-3
- Reakcia na oheň DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Protokol č. PB-Hoch-140802-3

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Uhlíkovými vlákny vystužený polymér (PUR)
Balenie	84 ks na EU-paleta. Hmotnosť: cca. 11,0 kg/ks. Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.
Vzhľad/ farba	~RAL 7037
Doba skladovania	3 roky od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení v suchom prostredí pri teplote od +5 do + 35°C a musí byť skladovaný v horizontálnej polohe, aby sa zabránilo ohnutiu. Viac informácií na balení.

Rozmery	Dĺžka	1200 mm
	Šírka	250 mm
	Výška	20 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	~110 N/mm ² (po 14. dňoch pri teplote 23 °C / 50 % r.v.v.)	(DIN EN 196-1)
Pevnosť v ťahu	~50 N/mm ² (po 14. dňoch pri teplote 23 °C / 50 % r.v.v.)	(DIN EN 196-1)
Reakcia na oheň	Bfl s1 (kompozitný materiál panelu)	(EN 13301-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Odolné voči mnohým chemikáliám. V prípade ďalších informácií kontaktujte Sika Technický Servis.	

Rozmery škáry	Šírka medzery ¹	Pozitívny pohyb v škáre ²	Negatívny pohyb v škáre ³
	0 mm		+20 mm ⁴
5 mm		+17,5 mm ⁴	-5 mm
10 mm		+15 mm ⁴	-5 mm
15 mm		+12,5 mm ⁴	-5 mm
20 mm		+10 mm ⁴	-5 mm
25 mm		+7,5 mm	-5 mm
30 mm		+5 mm	-5 mm

- Šírka medzery v betóne pod panelom Sika® FloorJoint počas inštalácie.
- Pozitívny pohyb spoja je rozsah o koľko sa môže medzera otvoriť, v porovnaní s pôvodnou šírkou pri inštalácii Sika® floor Joint panel. Neprekračujte maximálny pozitívny pohyb spoja, inak zuby Sika® floor Joint panelu nebudú podopreté a môžu sa zlomiť.
- Negatívny pohyb spoja je rozsah o koľko sa môže medzera uzavrieť v porovnaní s pôvodnou šírkou počas inštalácie Sika® floor Joint panel.
- Tesniaci tmel sa môže zlomiť pri pozitívnom pohybe v škáre ~ 10–15 mm, to však nemá vplyv na technickú odolnosť Sika® FloorJoint S. Účelom spojovacieho tmelu je zníženie zachytávania nečistôt v spoji, aby nedošlo k utesneniu. Ak sa vyžaduje vodotesnosť spoja, nainštalujte pod Sika® FloorJoint S systém Sikadur® Combiflex® SG.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	▪ Sika® FloorJoint PB-30 S - Podlahový spojovací panel pre štandardné vnútorné použitie
---------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Spotreba	1 ks na 1,2m lineárnej škáry
----------	------------------------------

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKÁCIA

Viac informácií nájdete v ďalších dokumentoch, napríklad: Návod na zabudovanie, aplikačná príručka a inštalčný alebo pracovný manuál. Pozrite si Sika Návod na zabudovanie: Sika® FloorJoint S.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: Hodnotenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Sika Návod na zabudovanie: Sika® FloorJoint S

LIMITY

- Produkt sa smie aplikovať iba v súlade s jeho použitím.
- Na vonkajšie použitie, iba ak je dopravná rýchlosť obmedzená na < 30 km/h a ak je polymérny panel chránený náterom odolným voči UV, napr. so Sikafloor®-263 SL N / -264 N.
- Vždy skladujte Sika® FloorJoint S panely v horizontálnej polohe.
- Nikdy neodstraňujte kryciu pásku pripevnenú na spodnej strane panela Sika® FloorJoint S. Maskovacia páska je nevyhnutná na to, aby obe časti panelu boli oddelené, čo umožňuje pohyb spoja po inštalácii.
- Po dĺžke oboch strán škáry sa nemôže vyskytnúť žiad-

ne vertikálne posunutie betónových dosiek. Ak je to potrebné, pred inštaláciou panelu Sika® FloorJoint použite príslušné opatrenia, ako je ukotvenie / pripevnenie alebo spevnenie injektážou.

- Neprekračujte maximálny pozitívny pohyb spoja, inak zuby nebudú podopreté a môžu sa zlomiť.
- Sadanie podkladu alebo lepidla môže spôsobiť v Sika® FloorJoint S trhliny. Tieto trhliny nepredstavujú chybu, pretože nemajú vplyv na životnosť a vhodnosť použitia.
- Neprekračujte maximálnu hĺbku brúsenia 2 mm. Ak po brúsení už nie sú viditeľné písmená na hornom povrchu Sika® FloorJoint S, bola prekročená maximálna hĺbka brúsenia 2 mm a mechanická odolnosť profilu bola znížená. Vymeňte panel, ak bola prekročená maximálna hĺbka brúsenia.
- Tesniaci tmel sa môže zlomiť pri pozitívnom pohybe v škáre ~ 10-15 mm, to však nemá vplyv na technickú odolnosť Sika® FloorJoint S. Účelom spojovacieho tmelu je zníženie zachytávania nečistôt v spoji, aby nedošlo k utesneniu. Ak sa vyžaduje vodotesnosť spoja, nainštalujte pod Sika® FloorJoint S systém Sika-dur® Combiflex® SG.
- Pravidelne kontrolujte tesniaci materiál spoja a v prípade potreby ho vymeňte.
- Neustále monitorujte obrusovanie diamantového rezacieho kotúča použitého na prípravu výrezu. Disk pravidelne upravujte tak, aby boli všetky rezy pripravené s konštantnou hĺbkou 25 mm.
- Počas inštalácie nepoužívajte kladivo na umiestnenie a nastavenie podlahového panelu.
- Pred použitím nástrojov a miešacích zariadení si vždy prečítajte jednotlivé produktové listy systému. Miestne rozdiely v produkte môžu viesť ku zmenám.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sika® FloorJoint S
September 2019, Verzia 03.01
020816140020000001

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikaFloorJointS-sk-SK-(09-2019)-3-1.pdf