

SISTEMOS DUOMENŲ LAPAS

Sika® FloorJoint PS 30 S

ANGLIES PLUOŠTO GRINDŲ SIŪLIŲ SISTEMOS PUSGAMINIS

APRAŠYMAS

Sika® FloorJoint PS-30 S yra anglies pluoštu armuoto polimero (CFRP) kompozito pusgaminis, naudojamas grindų siūlių sistemoje su dideliu mechaniniu atsparumu, esant normalioms ir vidutinėms dėvimosios apkrovos sąlygoms. Jo sinuso formos paviršiaus dantukų profilis leidžia geriau paskirstyti apkrovą ir taip pasiekti minimalią vibraciją, esant tiesioginiam automobilių ir autokrautuvų eismo poveikiui. Plyšių pločiai: 0–30 mm.

NAUDOJIMO SRITYS

Sika® FloorJoint PS-30 S gali naudoti tik patyrę profesionalai.

- Betone / betono išlyginamuosiuose sluoksniuose naujai suformuotų ir atnaujintų siūlių grindų siūlių sistema, naudojama:
 - automobilių stovėjimo aikštelių ir rampų vidinėse zonose.

SAVYBĖS / PRIVALUMAI

- Nušlifuojamas profilis, leidžiantis lygiai integruoti į grindų paviršių.
- Sumažintos vibracijos, esant tiesioginiam automobilių ir autokrautuvų eismo poveikiui.
- Šiluminio plėtimosi koeficientas panašus į dervos pagrindu suformuotų grindų.
- Lengvas montavimas / lengvas taisymas.
- Nedidelė prastovos trukmė – eismas galimas po 24 valandų.
- Galima vandeniui atsparios sistemos konstrukcija.
- Didelis cheminis atsparumas.
- Nekoroduoja.
- Didelis mechaninis atsparumas.

PATVIRTINIMAI / SERTIFIKATAI

- Atsparumas ugniai pagal DIN EN 13501-1, *Sika® FloorJoint, Hoch*, bandymų ataskaitos Nr. PB-Hoch-140803-3
- Atsparumas ugniai pagal DIN EN 9239-1, *Sika® FloorJoint, Hoch*, bandymų ataskaitos Nr. PB-Hoch-140802-3
- Atsparumas ugniai pagal DIN EN 9239-1, *Sika® FloorJoint, Hoch*, bandymų ataskaitos Nr. PB-Hoch-140802-3

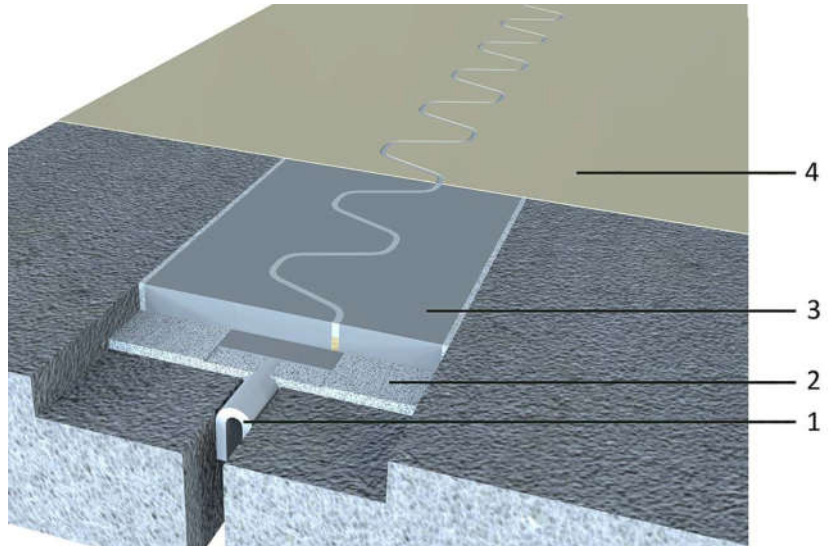
INFORMACIJA APIE PRODUKTĄ

Pakuotė	Naudokitės atskiru produkto duomenų lapu.
Laikymo trukmė	Naudokitės atskiru produkto duomenų lapu.
Sandėliavimo sąlygos	Naudokitės atskiru produkto duomenų lapu.

SISTEMOS

Sistemos struktūra

Sika® FloorJoint PS-30 S:



1. Atraminis strypelis	Išlyginamoji sluoksnio krašto juostelė. Aukštis: 80 mm–100
2. Klijai	<i>Sikadur®-30</i> arba <i>Sikadur®-31 CF Normal</i>
3. Grindų siūlių plokštė	Sika® FloorJoint S
4. Grindų danga	Sikafloor®-304 W / -264 N / -263 SL N

Sudėtis

Grindų siūlių plokštė: anglies pluoštu armuotas polimeras.

TECHNINĖ INFORMACIJA

Atsakas į ugnį	Bfl s1 (siūlės plokštės kompozicinė medžiaga)	(EN 13301-1)
Cheminis atsparumas	Atsparus daugumai chemikalų. Dėl konkrečios informacijos kreipkitės į Sika techninio aptarnavimo padalinį.	

Siūlės konstrukcija

Plyšio plotis ¹	Teigiamas siūlės judesys ²	Neigiamas siūlės judesys ³
0 mm	+20 mm ⁴	-0 mm
5 mm	+14,5 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 ⁴	-5 mm
30 mm	+5 mm ⁴	-5 mm

- 1 Betone po *Sika® FloorJoint* plokšte esančio plyšio plotis montavimo metu.
- 2 Teigiamas siūlės judesys parodo, kiek plyšys gali išsiplėsti, lyginant su jo pradiniu pločiu, buvusiu *Sika® FloorJoint* plokštės montavimo metu. Neviršykite maksimalaus teigiamo siūlės judesio dydžio, nes tada *Sika® FloorJoint* plokštės dantukas neteks atramos ir gali būti pažeistas.
- 3 Neigiamas siūlės judesys parodo, kiek plyšys gali susitraukti, lyginant su jo pradiniu pločiu, buvusiu *Sika® FloorJoint* plokštės montavimo metu.
- 4 Esant teigiamam ~10–15 mm siūlės judesiui, hermetikas gali sutrūkti, tačiau tai neturi įtakos *Sika® FloorJoint PS-30 S* techninėms eksploatacinėms savybėms. Siūlės hermetiko paskirtis yra sumažinti nešvarumų patekimą į siūlę, o ne užtikrinti nelaidumą vandeniui. Jeigu reikia vandeniui nelaidžios siūlės, po *Sika® FloorJoint PS-30 S* įrenkite *Install Sikadur® Combiflex® SG* sistemą.

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ

Sąnaudos

Sika® FloorJoint PS-30 S sistema:

Komponentas	Produktas	Sąnaudos
Klijai	<i>Sikadur®-30</i> arba <i>Sikadur®-31 CF Normal</i>	~3–5 kg tiesiniam metru (priklausomai nuo išdrožos gylio)
Grindų siūlių plokštė	<i>Sika® FloorJoint S</i>	1 gabalas 1,2 ilginio metro
Grindų danga	<i>Sikafloor®-304 W</i> <i>Sikafloor®-263 SL N / -264 N</i>	~1–2 x 0,13 kg/m ² ~1–2 x 0,25–0,30 kg/m ²

Šie skaičiai yra teoriniai ir neįvertina papildomos medžiagos, kurios reikia dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, nuolydžio kitimo ar atliekų ir t. t.

Laukimo laikas / Dengimas kitu sluoksniu

Prieš šlifudami ir *Sikafloor®-304 W / -263 N SL / -234 N* užtepdami ant *Sikadur®-30 / Sikadur®-31 CF Normal* + *Sika®-FloorJoint S* palaukite:

Pagrindo temperatūra	Mažiausiai	Daugiausiai
+10 °C	24 valandas	14 parų
+20 °C	12 valandų	10 parų
+30 °C	8 valandas	7 paras

Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgumo.

Užtepto produkto tinkamumas naudoti

Temperatūra	Vaikščiojimas	Mažas eismas	Visiškai
+10 °C	72 valandos	6 paros	10 parų
+20 °C	24 valandos	4 paros	7 paros
+30 °C	18 valandų	2 paros	5 paros

Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgumo.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Žiūrėkite *Sika* metodo aprašymą: *Sika® FloorJoint S*.

NAUDOJIMAS

SISTEMOS DUOMENŲ LAPAS *Sika®*
FloorJoint PS-30 S
2019 m. sausis, 02.0 versija
020816900000000001

KITA INFORMACIJA

- *Sika*® metodo aprašymas: *Sika*® FloorJoint S.
- *Sika*® metodo aprašymas: grindų dangų sistemų maišymas ir paruošimas.
- *Sika*® metodo aprašymas: grindų dangų sistemoms skirtų paviršių įvertinimas ir paruošimas.

SVARBIOS PASTABOS

- Produktą galima naudoti tik pagal numatytą naudojimo paskirtį.
- Lauke naudokite tik tuo atveju, jeigu eismo greitis apribotas iki < 30 km/h (<19 mph) ir jeigu polimero plokštė padengta nuo UV apsaugančia danga, pvz., *Sikafloor*®-263 SL N/ -264 N.
- *Sika*® FloorJoint PS-30 S plokštės visą laiką laikykite horizontalioje padėtyje.
- Nenuimkite *Sika*® FloorJoint PS-30 S plokštės apatinėje pusėje pritvirtintos apsauginės juostos. Apsauginė juosta reikalinga atskirti dvi sudėtines plokštės dalis ir sudaryti galimybę po montavimo judėti siūlei.
- Abiejose siūlės pusėse per visą ilgį negali būti jokio vertikalaus betono plokščių pasislinkimo. Prireikus, prieš montuodami *Sika*® FloorJoint plokštę, panaudokite tokias tinkamas priemones, kaip tvirtinimą inkarniais varžtais ar žemės sutvirtinimą įšvirkštimu.
- Neviršykite maksimalaus teigiamo siūlės judesio dydžio, nes tada plokštės dantukas neteks atramos ir gali būti pažeistas.
- Dėl pagrindo ar klijų nusėdimo *Sika*® FloorJoint PS-30 S gali sutrūkinėti. Šie įtrūkimai nėra defektas, nes jie nekeičia efektyvumo ir tinkamumo naudoti.
- Neviršykite maksimalaus 2 mm nušlifavimo gylio. Jeigu po šlifavimo viršutiniame *Sika*® FloorJoint PS-30 S paviršiuje nebesimato raidžių, tai reiškia, kad maksimalus 2 mm nušlifavimo gylis yra viršytas ir profilio mechaninis atsparumas sumažėjo. Jeigu maksimalus nušlifavimo gylis buvo viršytas, plokštę pakeiskite.
- Esant teigiamam ~10–15 mm siūlės judesiui, hermetikas gali sutrūkti, tačiau tai neturi įtakos *Sika*® FloorJoint PS-30 S techninėms eksploatacinėms savybėms. Siūlės hermetiko paskirtis yra sumažinti nešvarumų patekimą į siūlę, o ne užtikrinti nelaidumą vandeniui. Jeigu reikia vandeniui nelaidžios siūlės, po *Sika*® FloorJoint PS-30 S įrenkite *Install Sikadur*® *Combiflex*® SG sistemą.
- Periodiškai tikrinkite siūlės hermetizavimo medžiagą ir prireikus atnaujinkite ją.
- Nuolat stebėkite išdrožai formuoti naudojamo deimantinio pjovimo disko nudilimą. Kad visos siūlės būtų paruošiamos vienodo 25 mm gylio, reguliariai pareguliuokite diską.
- Montuodami grindų plokštę, jei įstatyti ir sureguliuoti nenaudokite plaktuko.

PRODUKTO DUOMENŲ PAGRINDAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys remiasi laboratoriniais bandymais. Dėl nepriklausančių nuo mūsų aplinkybių, faktiniai duomenys gali būti kitokie.

SISTEMOS DUOMENŲ LAPAS *Sika*®
FloorJoint PS-30 S
2019 m. sausis, 02.0 versija
02081690000000001

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Turėkite omenyje, kad dėl konkrečių vietinių taisyklių, šio produkto deklaruoti duomenys ir rekomenduojamas jo naudojimas įvairiose šalyse gali būti skirtingi. Tikslių produkto duomenų ir naudojimo sričių aprašymo ieškokite vietiniame produkto duomenų lape.

EKOLOGIJA, SVEIKATOS APSAUGA IR SAUGA

Informacijos ir patarimų dėl cheminių produktų saugaus naudojimo, sandėliavimo ir pašalinimo, naudotojai turi ieškoti naujausiam Saugos duomenų lape, kuriame pateikiami fiziniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TEISINĖS PASTABOS

Informacija ir ypač su galutiniu *Sika* produktų naudojimu susiję patarimai yra pateikti sąžiningai, remiantis šiuo metu *Sika* turimomis žiniomis apie produktus ir patirtimi, ir jie galioja, kai produktai tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami, esant normalioms sąlygoms bei laikantis *Sika* rekomendacijų. Praktiškai medžiagų, pagrindų ir naudojimo vietoje esančių faktinių sąlygų skirtumai gali būti tokie, kad, remiantis šia informacija ar kitomis raštiškomis rekomendacijomis ar kitais pateiktais patarimais, negalima suteikti jokių garantijų dėl prekinės būsenos ar tinkamumo naudoti konkrečiu tikslu arba dėl bet kokių teisinių santykių kylančios atsakomybės. Produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikru tikslu turi išbandyti produkto naudotojas. *Sika* pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Turi būti laikomasi trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami, taikant mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis naujausia atitinkamam produktui skirta produkto duomenų lapo laida, kurios kopijos bus pateiktos jų paprašius.

Sika Services AG

Tüffenwies 16-22

8048 Zürich

Tel.: +41 58 436 4040

www.sika.com



SISTEMOS DUOMENŲ LAPAS

Sika® FloorJoint PS-30 S

2019 m. sausis, 02.0 versija

020816900000000001