

## TUOTETIETOESITE

## Sika® FloorJoint XS

## ESIVALMISTETTU POLYMEERIKOMPOSIITTI LATTIASAUMAPANEELI.

## TUOTEKUVAUS

Sika® FloorJoint XS on esivalmistettu hiilikuituvahvisteinen polymeeri (CFRP) -komposiittilattiapaneeli, jolla on suuri mekaaninen kestävyys. Normaalista keskiraskaaseen käyttöön. Sen aaltoileva sauma mahdollistaa paremman kuormitusjakauman ja vähentää tärinää auto ja trukkiliikenteessä. Sauman leveys: 0–5 mm. Sika® FloorJoint XS on pienempi versio Sika® FloorJoint S:tä ja seon tärkein osa Sika® FloorJoint PB-30 XS järjestelmää.

## KÄYTTÖ

Sika® FloorJoint XS tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Lattiapaneeli uusiin ja vanhoihin betoni- / sementt-laasti pinnoille
- Varasto- ja kokoonpanohallit, sairaalat, ja kouluja varten. Erityisesti käytetään elintarvikkeja lääketeollisuudessa, näyttelytiloissa, työpajoissa ja tuotantolueissa jne.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hiottava profiili lattian tasalle integroimiseksi
- Erittäin vähäistä tärinää havaittavissa suoraan autoja trukkiliikenteessä
- Lämpölaajenemiskerroin, mukailee hartsipohjaisia kerroksia
- Helppo asentaa / helppo korjata
- Lyhytasennusaika / Kuormitettavissa 24 h kuluttua
- Vedenpitävä rakenne mahdollinen
- Korkea kemiallinen kestävyys
- Ei ruostu
- Korkea mekaaninen kestävyys

## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire Testing DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140803-3
- Fire Testing DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140801-3
- Fire Testing DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140802-3

## TUOTETIETO

<b>Kemiallinen pohja</b>	Hiilikuituvahvisteinen polymeeri	
<b>Pakkaus</b>	270 kappaletta EU-lavalla. Paino: n. 2,8 kg/kpl.	
<b>Olomuoto / Väri</b>	~RAL 7037	
<b>Käyttöikä</b>	3 vuotta valmistuspäivästä	
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Sika® FloorJoint XS on säilytettävä alkuperäisissä, avaamattomissa, suljetuissa ja vahingoittumattomissa pakkauksissa viileissä ja kuivissa olosuhteissa +5 ° C - +30 ° C lämpötiloissa. Sika® FloorJoint XS on aina säilytettävä vaakasuorassa asennossa taipumisen välttämiseksi.	
<b>Mitat</b>	Pituus	1200 mm
	Leveys	80 mm
	Korkeus	15 mm

## TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	~60 N/mm <sup>2</sup> (14 vuorokauden jälkeen 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)
Vetomurtolujuus	~50 N/mm <sup>2</sup> (14 vuorokauden jälkeen 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)
Palonkesto	Bfl s1 (komposiitti materiaali Sika® FloorJoint XS)	(EN 13301-1)
Kemiallinen kestävyys	Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.	

Sauman mitoitus	Aukon leveys <sup>1</sup>	Positiivinen sauman liike <sup>2</sup>	Negatiivinen sauman liike <sup>3</sup>
	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

1. Aukon leveys betonissa Sika® FloorJoint XS asennettaessa.
2. Positiivinen saumanliikkeen määrä, jonka aukko voi avautua verrattuna sen alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint XS. Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimi liikkumiskapasiteettia, muutoin Sika® FloorJoint XS "hampaat" ovat ilman tukea ja voivat rikkoutua.
3. Negatiivinen saumanliike on summa jonka aukko voi sulkeutua, verrattuna alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint XS.

## MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Katso järjestelmäohjeet: Sika® FloorJoint PB-30 XS - Lattia saumapaneeli sisätila asennuksiin
-----------	---

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	1 kpl / 1,2 metriä suoraa saumaa
---------	----------------------------------

## TYÖSTÖ OHJEET

### TYÖSTÖ

Katso: Sika Method Statement Sika® FloorJoint XS

### LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Alustan laatu ja esikäsitteily: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Menetelmäohje: Sika® FloorJoint XS
- Järjestelmäohje: Sika® FloorJoint XS - Lattia saumapaneeli sisätila asennuksiin

### RAJOITUKSET

- Tuotetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Ulkokäyttöön vain, jos liikenteen nopeus on rajoitettu <30 km / h (<19 mph) ja jos polymeeripaneeli on päällystetty UV-suojauksella, esim. Sikafloor®-304 W tai Sikafloor®-263 SL N / -264 N.
- Säilytä aina Sika® FloorJoint S -paneelit vaakasuorassa asennossa.
- Älä koskaan poista suoja nauhan kiinnitettyinä Sika® FloorJoint XS -paneelin alaosaan. Peiteaine nauha on välttämätön, jotta paneelin molemmat komposiittiosat pysyisivät erillään ja sallivat liitoksen liikkeen

asennuksen jälkeen.

- Ei yhtään suhteellista pystysuuntaista siirtymistä betonilaattojen molemmin puolin. Tarvittaessa käytä asianmukaisia menetelmiä kuten ankurointi / pultti tai maaperän konsolidointi injektiona ennen Sika® FloorJoint XS asentamista.
- Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimi liikkumiskapasiteettia, muutoin Sika® FloorJoint XS "hampaat" ovat ilman tukea ja voivat rikkoutua.
- Alusta tai liimahartsit voi aiheuttaa halkeamia Sika® FloorJoint XS. Nämä halkeamat eivät ole vika, koska ne eivät vaikuta toimivuuteen ja käyttökelpoisuuteen.
- Älä ylitä maksimaalista hiontasyvyyttä 2 mm. Jos hionnan jälkeen Sika® FloorJoint XS: n yläpinnalla olevat kirjaimet eivät ole enää näkyvissä, suurin hiontasyvyys 2 mm on ylitetty ja profiilin mekaaninen vastus vähenee. Vaihda paneeli, jos maksimihionnan syvyys on ylitetty.
- Tiiviste voi rikkoontua positiivisella saumanliikkeellä n. 10-15 mm, mutta tämä ei vaikuta Sika® FloorJoint XS tekniseen suorituskykyyn. Sauma tiivisteiden tarkoitus on vähentää lian kertymistä liitokseen, ei vedenpitävyyden aikaansaamiseksi. Asenna Sikadur® Combi-flex® SG järjestelmä Sika® FloorJoint S alle, jos vaaditaan vedenpitävä liitos.
- Tarkasta säännöllisesti tiiviste ja vaihda tarvittaessa.

- Tarkkaile sauman asennusuran valmistukseen käytetävän timanttileikkausterän kulumista. Säädä syvyyttä säännöllisesti, jotta kaikki leikkaukset tulevat 25 mm: n syvyyteen
- Älä käytä vasaraa lattiapaneelin asettamiseen ja säätämiseen asennuksen aikana.
- Noudata aina valmistajan ohjeita ennen työkalujen ja sekoituslaitteiden käyttöä.

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

### ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on artiklan 3 asetus (EC) No 1907/2006 (REACH) mukainen. Siitä ei normaali käytössä vapaudu artiklan määrittelemiä aineita. Käyttöturvatiiedotetta, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttääkseen. Turvalliseen käyttöön noudata tämän teknisen tietoesitteen ohjeita. Meidän nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä aineita SVHC (erityistä huolta aiheuttavia aineiden lista) lueteltu liitteessä XIV REACH asetuksessa eikä aineita kemikaaliviraston kandidaattilistassa joiden painoprosentti on yli 0.1%.

### OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

#### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Sika® FloorJoint XS

Maaliskuu 2019, Versio 05.01

020816140020000004

SikaFloorJointXS-fi-FI-(03-2019)-5-1.pdf