

TUOTETIETOESITE

Sika® FloorJoint S

ESIVALMISTETTU POLYMEERIKOMPOSIITTI LATTIASAUMAPANEELI.

TUOTEKUVAUS

Sika® FloorJoint S on esivalmistettu hiilikuituvahvistetun polymeeri (CFRP) -komposiittilattiapaneeli, jolla on suuri mekaaninen kestävyys. Sen aaltoileva sauma mahdollistaa paremman kuormitusjakauman ja vähentää tärinää auto ja trukkiliikenteessä. Sika® FloorJoint S on tärkein osa Sika® FloorJoint PB-30 S -järjestelmää.

KÄYTTÖ

Sika® FloorJoint S tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen. Lattiapaneeli uusiin ja vanhoihin betoni- / sementtilaasti pinnoille normaalista keskiraskaaseen käyttöön esim. Varasto- ja kokoonpanohallit, huoltamot, sairaalat, ja kouluja varten. Erityisesti käytetään elintarvikke- ja lääketeollisuudessa, näyttelytiloissa, työpajoissa ja tuotantoalueissa jne.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hiottava profiili lattian tasalle integroimiseksi
- Erittäin vähäistä tärinää havaittavissa suoraan auto- ja 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
- Alustassa olevat saumat, joiden enimmäislevyys on 30 mm (max. positiivinen liike = 20 mm).

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13301-1. Test report No.: KB-Hoch-140803.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR
Pakkaus	84 kappaletta EU-lavalla. Paino: n. 11.0 kg/kpl.
Olomuoto / Väri	noin. RAL 7037
Käyttöikä	3 vuotta valmistuspäivästä, jos varastoidaan asianmukaisesti alkuperäisessä, avaamattomassa, suljetussa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Sika® FloorJoint S on säilytettävä alkuperäisissä, avaamattomissa, suljetuissa ja vahingoittumattomissa pakkauksissa viileissä ja kuivissa olosuhteissa +5 ° C - +30 ° C lämpötiloissa. Sika® FloorJoint S on aina säilytettävä vaakasuorassa asennossa taipumisen välttämiseksi.
Mitat	Pituus x leveys x korkeus: n. 1200 x 250 x 20 mm.

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	~110 N/mm ² (14 vuorokauden jälkeen 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)
-----------------------	--	----------------

Vetomurtolujuus	~50 N/mm ² (14 vuorokauden jälkeen 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)	
Palonkesto	Bfl s1 (komposiitti materiaali Sika® FloorJoint S)	(EN 13301-1)	
Kemiallinen kestävyys	Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.		
Sauman mitoitus	Aukon leveys¹	Positive sauman liike²	Negative sauman liike³
	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. Aukon leveys betonissa Sika® FloorJoint S asennettaessa.
2. Positiivinen saumanliikkeen määrä, jonka aukko voi avautua verrattuna sen alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint S. Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimi liikkumiskapasiteettia, muutoin Sika® FloorJoint S "hampaat" ovat ilman tukea ja voivat rikkoutua.
3. Negatiivinen saumanliike on summa jonka aukko voi sulkeutua, verrattuna alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint S.
4. Tiiviste voi rikkoutua positiivisella saumanliikkeellä n. 10-15 mm, mutta tämä ei vaikuta Sika® FloorJoint S tekniseen suorituskykyyn. Sauma tiivisteiden tarkoitus on vähentää lian kertymistä liitokseen, ei vedenpitävyyden aikaansaamiseksi. Asenna Sikadur® Combiflex® SG järjestelmä Sika® FloorJoint S alle, jos vaaditaan vedenpitävä liitos.

MENETELMÄ TIETO

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

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	1 kpl / 1.2 metriä suoraa saumaa
----------------	----------------------------------

TYÖSTÖ OHJEET

Katso: Sika Method Statement Sika® FloorJoint S

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Työstöohjeet

Sika Method Statement: "Sika® FloorJoint S".

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®-263 SL / -264.
- Säilytä aina Sika® FloorJoint S -paneelit vaakasuorassa asennossa.
- Älä koskaan poista suoja nauhan kiinnitettynä Sika®

FloorJoint S -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 ankkurointi / pultti tai maaperän konsolidointi injektiona ennen Sika® FloorJoint S asentamista.
- Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimi liikkumiskapasiteettia, muutoin Sika® FloorJoint S "hampaat" ovat ilman tukea ja voivat rikkoutua.
- Alusta tai liimahartsit voi aiheuttaa halkeamia Sika® FloorJoint S. Nämä halkeamat eivät ole vika, koska ne eivät vaikuta toimivuuteen ja käyttökelpoisuuteen.
- Älä ylitä maksimaalista hiontasyvyyttä 2 mm. Jos hionnan jälkeen Sika® FloorJoint S: n yläpinnalla olevat kirjaimet eivät ole enää näkyvissä, suurin hiontasyvyyttä 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 S tekniseen suorituskykyyn. Sauma tiivisteiden tarkoi-

tus on vähentää lian kertymistä liitokseen, ei vedenpitävyyden aikaansaamiseksi. Asenna Sikadur® Com-biflex® 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 S

Marraskuu 2017, Versio 02.01

020816140020000001

SikaFloorJointS-fi-FI-(11-2017)-2-1.pdf

