

TUOTETIETOESITE

Sika® FloorJoint EX

Esivalmistettu polymeerikomposiitti lattiasaumapaneeli.

TUOTEKUVAUS

Sika® FloorJoint EX on esivalmistettu hiilikuituvahvisteinen polymeeri (CFRP) -komposiittilattiapaneeli, jolla on suuri mekaaninen kestävyys. Sen aaltoileva sauma mahdollistaa paremman kuormitusjakauman ja vähentää tärinää auto- ja trukkiliikenteessä. Panelin toiseen reunaan sijoitetut hampaat lepäävät täysin sauman vastakkaisella puolella, vaikka sauma olisi auennut äärimittaan. Paneeli on helppo ja nopea asentaa ja vähentää tärinää kaikentyyppisissä pyöräkuormituksissa. Sika® FloorJoint EX on tärkein osa Sika® FloorJoint PB-30 EX -järjestelmää.

KÄYTTÖ

Sika® FloorJoint EX tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Lattiapaneeli uusiin ja vanhoihin betoni- / sementti-laastipinnoille normaalista keskiraskaaseen käyttöön
- Varasto- ja kokoonpanohalleja, huoltamoita, sairaaloita ja kouluja varten. Erityisesti käytetään elintarvike- ja lääketeollisuudessa, näyttelytiloissa, työpajoissa ja tuotantoalueilla jne.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	hiilikuituvahvisteinen polymeeri
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 EX on säilytettävä alkuperäisissä, avaamattomissa, suljetuissa ja vahingoittumattomissa pakkauksissa viileissä ja kuivissa olosuhteissa +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Sika® FloorJoint EX on aina säilytettävä vaakasuorassa asennossa taipumisen välttämiseksi.

OMINAISUUDET / EDUT

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

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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

Mitat	Pituus	1 200 mm
	Leveys	255 mm
	Korkeus	20 mm

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus ~80 N/mm² (14 vuorokauden jälkeen 23 °C / 50 % r.h) (DIN EN 196-1)

Palonkesto Bfl s1 (komposiitti materiaali Sika® FloorJoint EX) (EN 13301-1)

Kemiallinen kestävyys Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.

Avaus koko Sauman maksimi leveys alustassa 50 mm. Sauman maksimi positiivinen liike = 20 mm

Sauman muotoilu	Aukon leveys1	Positiivinen sauman liike2	Negatiivinen sauman liike3
	50 mm	+20 mm	-10 mm

1. Aukon leveys betonissa Sika® FloorJoint EX asennettaessa.
2. Positiivinen saumanliikkeen määrä, jonka aukko voi avautua verrattuna sen alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint EX. Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimi liikkumiskapasiteettia.
3. Negatiivinen saumanliike on summa jonka aukko voi sulkeutua, verrattuna alkuperäiseen leveyteen asennettaessa Sika® FloorJoint EX. Tiiviste voi rikkoutua positiivisella saumanliikkeellä n. 15-20 mm, mutta tämä ei vaikuta Sika® FloorJoint EX tekniseen suorituskykyyn. Sauma tiiviste tarkoitus on vähentää lian kertymistä liitokseen, ei vedenpitävyyden aikaansaamiseksi. Asenna Sikadur® Combiflex® SG järjestelmä Sika® FloorJoint EX alle, jos vaaditaan vedenpitävä liitos.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä ▪ Sika® Floor Joint PB-30 EX - Lattiasauma paneeli.

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki 1 kpl / 1,2 metriä suoraa saumaa

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring Systems
- Sika Method Statement: Sika® FloorJoint EX
- System Data Sheet: Sika® FloorJoint PB-30 EX

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- 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.
- Säilytä aina Sika® FloorJoint EX -paneelit vaakasuorassa asennossa.
- Älä koskaan poista suojanauhaa, joka on kiinnitetty-

nä Sika® FloorJoint EX -paneelin alapuolelle. Peiteainena 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 / pulttitai maaperän konsolidointi injektiona ennen Sika® FloorJoint EX asentamista.
- Älä ylitä positiivisen liikkeen maksimiliikekapasiteettia, muutoin Sika® FloorJoint EX "hampaat" ovat ilman tukea ja voivat rikkoutua.
- Alusta tai liimahartsit voi aiheuttaa halkeamia Sika® FloorJoint EX. Nämä halkeamat eivät ole vika, koska ne eivät vaikuta toimivuuteen ja käyttökelpoisuuteen.
- Älä ylitä maksimaalista hiontasyvyyttä 2 mm. Jos hionnan jälkeen Sika® FloorJoint EX: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.
- Tarkasta säännöllisesti tiiviste ja vaihda tarvittaessa.
- Tarkkaile sauman asennusurran valmistukseen käytettävän timanttileikkausterän kulumista. Säädä syvyyt-

tä
säännöllisesti, jotta kaikki leikkaukset tulevat oikeaan syvyyteen.

- Älä käytä vasaraa lattiapaneelin asettamiseen ja säätämiseen asennuksen aikana.
- Saumapaneli tulee sijoittaa sivuun (epäkeskisesti) 85 mm betonissa olevan sauman reunasta.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖ

Tarvittaessa on tukeuduttava lisädokumentaatioihin, kuten asiaankuuluva menetelmäohje, asennus- tai työohjeet. Katso Sika Method Statement: Sika® FloorJoint EX

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 aiotuun 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

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 EX
Kesäkuu 2022, Versio 03.01
020816140020000005

SikaFloorJointEX-fi-FI-(06-2022)-3-1.pdf