

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® FloorJoint EX

Збірні панелі армовані вуглецевим волокном для швів в підлозі

ОПИС

Sika® FloorJoint EX це панель з високими механічними характеристиками для нормальних та середніх умов навантажень, виготовлена з композитних матеріалів, посилена вуглеволоком (CFRP). Завдяки хвилеподібному дизайну шва, досягається кращий розподіл навантаження і мінімальні коливання при прямому русі автомобіля чи навантажувача. Хвилеподібні розташовані зуби, повністю лежать на протилежній стороні шва, навіть коли шов розширений. Панель легко та швидко монтується, зменшує вібрації від усіх типів колісних навантажень. Sika® FloorJoint EX - основна частина системи Sika® FloorJoint PB-30 EX.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® FloorJoint EX може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Floor joint панель для швів в нових підлогах та відновлююмих швах бетонних підлог:
Склади зберігання, актові зали, майстерні з технічного обслуговування, лікарні, школи, виставкові зали, фармацевтична промисловість, виробництво тощо.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полімер армований вуглецевим волокном
Пакування	84 штуки на ЕУ-палеті. Вага: приблизно 11,0 кг/шт. Зверніться до актуального прайс листа щодо варіантів упаковки.
Вид / Колір	приблизно RAL 7037
Термін придатності	3 роки з дати виробництва
Умови зберігання	Виріб слід зберігати в оригінальній, невідкритій та неушкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +35 °С і завжди зберігати в горизонтальному положенні, щоб уникнути згинан-

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Отримання ідеально рівної поверхні шляхом шліфування
- Зменшення вібрацій під час руху колісної техніки
- Коефіцієнт теплового розширення близький до покриття підлог на основі полімерних смол
- Простота монтажу / Простота ремонту
- Малий час очікування / можливість проїзду через 24 години
- Можливість монтажу водонепроникної системи
- Висока хімічна стійкість
- Не кородує
- Висока механічна стійкість

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Клас горючисті відповідно до DIN EN 13501-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140803-3
- Клас горючисті відповідно до DIN EN ISO 11925-2, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140801-3
- Клас горючисті відповідно до DIN EN ISO 9239-1, Sika® FloorJoint, Hoch, Test report No. PB-Hoch-140802-3

ня. Завжди перевіряйте упаковку.

Розміри	Довжина	1 200 мм
	Ширина	255 мм
	Висота	20 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск ~80 Н/мм² (14 діб при температурі 23 °С / 50 % відносної вологості) (DIN EN 196-1)

Вогнестійкість Bfl s1 (композитного матеріалу панелі) (EN 13301-1)

Хімічна стійкість Стійкий до багатьох хімічних речовин. За більш детальною інформацією зверніться до технічного відділу Сика Україна.

Початковий розмір Для швів з максимальною шириною 50 мм. Максимальне, горизонтальне позитивне переміщення 20 мм.

Конструкція шва	Максимальна ширина шва ¹	Позитивне переміщення ²	Негативне переміщення ³
	50 мм	+20 мм	-10 мм

1. Максимальна ширина шва в бетонній основі під час монтажу Sika® floor Joint панелі.
2. Позитивним переміщенням швів є величина, на яку може збіжитись шов, порівняно з початковою шириною під час монтажу Sika® floor Joint панелі. Не перевищуйте максимальне позитивне переміщення, в разі чого хвилеподібний шов Sika® floor Joint панелі залишиться без опори на основу і може зазнати руйнування.
3. Негативне переміщення, це зменшення ширини шва порівняно з початковою шириною під час монтажу Sika® floor Joint панелі.

Примітка: Герметик може розриватися при позитивному русі шва приблизно на 15-20 мм, однак це не впливає на технічні характеристики Sika® FloorJoint EX. Мета герметика для швів - зменшити накопичення бруду в шві, а не забезпечити водонепроникність. Якщо необхідна водонепроникна конструкція швів, встановлюйте систему Sikadur® Combiflex® SG під Sika® FloorJoint EX.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система ▪ Sika® Floor Joint PB-30 EX - Панель для з'єднання швів у підлозі для стандартного призначення.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата 1 штука на 1,2 погонних метра шва

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Керівництво з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог
- Керівництво монтажу профілів Sika® FloorJoint EX
- Технічна карта системи: Sika® FloorJoint PB-30 EX

ОБМЕЖЕННЯ

- Виріб повинен застосовуватися тільки відповідно до його призначення.
- Для зовнішнього застосування, тільки за умови обмеження швидкості руху до <30 км/год (<19 миль/год) і якщо полімерна панель покрита захистом від ультрафіолетового випромінювання.
- Ніколи не знімайте малярну стрічку, прикріплену до нижньої сторони панелей Sika® FloorJoint EX. Малярна стрічка необхідна для того, щоб утримувати дві складові частини панелі окремо, дозволяючи переміщення стику після монтажу.
- Відносне вертикальне зміщення бетонних плит не повинно відбуватися по всій довжині шва. За необхідності, перед укладанням панелі Sika® floor

Joint слід застосувати відповідні заходи, такі як анкерування/закріплення болтами або зміцнення ґрунту ін'єкційним методом.

- Не перевищуйте максимальну позитивну здатність переміщення шва, інакше зубці панелей втрачають опору і можуть зламатися.
- Просідання основи або клею може призвести до появи тріщин у Sika® FloorJoint EX. Ці тріщини не є дефектом, оскільки вони не впливають на функціональність і придатність до використання.
- Не перевищуйте максимально можливу глибину шліфування 2 мм. У разі перевищення максимальної глибини шліфування 2 мм знижується механічна стійкість профілю. У разі перевищення максимальної глибини шліфування панель слід замінити.
- Періодично перевіряйте цілісність герметика і при необхідності замініть його.
- Постійно контролювати знос алмазного відрізного круга, який використовується для підготовки вирізу під вклеювання панелі. Регулярно підлаштовуйте диск, щоб забезпечити постійну глибину всіх прорізів.
- Не використовуйте молоток під час монтажу для встановлення та вирівнювання панелі.
- Панель повинна бути розміщена зі зміщенням (ексцентрично) на 85 мм від краю наявного шва в бетоні.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
Sika® FloorJoint EX
Грудень 2023, Версія 03.01
020816140020000005

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

НАНЕСЕННЯ

Необхідно посилатися на додаткову документацію, де це можливо, наприклад, на відповідні методичні вказівки, посібник із застосування та керівництво з монтажу або робочу інструкцію. Зверніться до Керівництва монтажу: Sika® FloorJoint EX

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaFloorJointEX-uk-UA-(12-2023)-3-1.pdf