

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® FloorJoint XS

Збірні панелі армовані вуглецевим волокном для швів в підлозі

ОПИС

Sika® FloorJoint XS 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. Для швів від 0 мм до 5 мм. Sika® FloorJoint XS - основна частина системи Sika® FloorJoint PS-30 XS.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Sika® FloorJoint XS панель для швів в нових підлогах та відновлююмих швах бетонних підлог:

- Склади зберігання
- Актіві зали
- Майстерні з технічного обслуговування

- Медичні заклади та лікарні
- Школи та університети
- Логістичні склади
- Шоуруми
- Фармацевтична промисловість

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полімер армований вуглецевим волокном	
Пакування	Кількість на палеті	270 шт
	Вага 1 елемента	2,8 кг
Зверніться до актуального прайс листа щодо варіантів упаковки.		
Вид / Колір	прибл. 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 ° C до +35 ° C і	

завжди зберігати в горизонтальному положенні, щоб уникнути згинання. Завжди перевіряйте упаковку.

Розміри	Довжина	1195 мм
	Ширина	80 мм
	Висота	15 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 14 діб при +23 °C та 50 % в.в	60 Н/мм ²	(ДСТУ EN 196-1)
-------------------	---	----------------------	-----------------

Міцність на розтяг	Полімеризація 14 діб при +23 °C та 50 % в.в	50 Н/мм ²	(ДСТУ EN 196-1)
--------------------	---	----------------------	-----------------

Вогнестійкість	Клас	V _{fl} -s1 (композитного матеріалу панелі)	(ДСТУ EN 13501-1)
----------------	------	---	-------------------

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

Конструкція шва	ВАЖЛИВО		
	Пошкодження за рахунок перевищення характеристик позитивного переміщення елемента		
	Перевищення максимальної позитивної рухової здатності шва може призвести до того, що зубці панелі Sika® FloorJoint втратять опору, що збільшує ризик пошкодження.		
	1. Не перевищуйте максимальну позитивну рухову здатність шва.		
	Максимальна ширина шва¹	Позитивне переміщення²	Негативне переміщення³
	1 мм	+3,0 мм	-1 мм
	2 мм	+3,0 мм	-2 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.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	1 елемент на 1,195 погонного метру 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 S & Sika® FloorJoint XS
- Технічна карта системи: Sika® FloorJoint PS-30 XS

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

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%.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Дотримуватись умов для зовнішнього використання

Для зовнішнього застосування, тільки за умови виконання наступних умов.

1. Обмеження швидкості руху до <30 км/год (<19 миль/год).
2. Захистіть панель Sika® FloorJoint за допомогою УФ-стійкого полімерного покриття.

ВАЖЛИВО

Не знімайте малярну стрічку

Малярна стрічка необхідна для того, щоб утримувати дві складові частини панелі окремо, дозволяючи переміщення стику після монтажу.

1. Ніколи не знімайте малярну стрічку, прикріплену до нижньої сторони панелей Sika® FloorJoint.

ВАЖЛИВО

Ризик відносного вертикального зміщення по довжині шва

Відносне вертикальне зміщення бетонних плит не повинно відбуватися по всій довжині шва, це може призвести до пошкодження елемента.

1. За необхідності, перед укладанням панелі Sika® floor Joint слід застосувати відповідні заходи, такі як анкерування/закріплення анкерами або зміцнення ґрунту ін'єкційним методом.

ВАЖЛИВО

Знижена механічна стійкість через надмірну глибину шліфування

Якщо ви вже не бачите напису на верхній частині профілю Sika® FloorJoint, це означає що перевищили максимальну глибину шліфування. У разі перевищення максимальної глибини шліфування 2 мм знижується механічна стійкість профілю.

Сіка Україна

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

1. Не перевищуйте максимально можливу глибину шліфування 2 мм.
2. У разі перевищення максимальної глибини шліфування панель слід замінити.

ВАЖЛИВО

Будьте обережні, розміщуючи або регулюючи панель

1. Не використовуйте молоток під час монтажу для встановлення та вирівнювання панелі.

Попередня підготовка

1. Постійно контролювати знос алмазного відрізного круга, який використовується для підготовки вирізу під вклеювання панелі.
2. Регулярно підлаштовуйте диск, щоб забезпечити постійну глибину всіх прорізів 25 мм.

Влаштування гідроізоляції та герметизації шва

Примітка: Герметик може розірватися під час позитивного руху шва ~10–15 мм, однак це не впливає на технічні характеристики облаштованого шва.

Метою герметика для швів є зменшення накопичення бруду в швах, а не забезпечення водонепроникності.

1. Влаштуйте Sikadur-Combiflex® SG System на основу шва перед установкою профілю, якщо потрібна водонепроникна конструкція з'єднання.
2. Після монтажу, проводьте періодичний огляд герметика в профілі, як частину процедури технічного обслуговування.
3. За необхідності оновіть герметик.

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 S & Sika® FloorJoint XS.

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 позицій. 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.

SikaFloorJointXS-uk-UA-(11-2024)-6-1.pdf

Технічна карта матеріалу

Sika® FloorJoint XS
Листопад 2024, Версія 06.01
020816140020000004

