

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sika® FloorJoint PS-30 XS

Збірні панелі армовані вуглецевим волокном для швів в підлозі

ОПИС

Sika® FloorJoint PS-30 XS це панель з високими механічними характеристиками для нормальних та середніх умов навантажень, виготовлена з композитних матеріалів, посилена вуглеволокном (CFRP). Завдяки хвилеподібному дизайну шва, досягається кращий розподіл навантаження і мінімальні коливання при прямому русі автомобіля чи навантажувача. Система використовується для швів шириною від 0 мм до 5 мм.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® FloorJoint PS-30 XS може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sika® FloorJoint PS-30 XS панель для швів в нових підлогах та відновлююмих швах бетонних підлог:

- Склади зберігання
- Актіві зали
- Виробничі приміщення та цехи
- Заклади охорони здоров'я 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
- Висока механічна стійкість

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

	Шар	Матеріал
1.	Ущільнюючий шнур	Sika® backing rod, 8 мм діаметр
2.	Клей	Sikadur®-30 / Sikadur®-31 CF Normal / Sikadur®-31+
3.	Готова панель	Sika® FloorJoint XS
4.	Фінішний шар	Sikafloor®-304 W / Sikafloor®-264 N / Sikafloor®-263 SL N

Хімічна основа

Полімер армований вуглецевим волокном

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Вогнестійкість	Клас	V_{f1-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	<p>ВАЖЛИВО Пошкодження внаслідок перевищення позитивного переміщення шва Перевищення максимальної позитивного переміщення може призвести до того, що зубці панелі Sika® FloorJoint втратять опору, що збільшує ризик пошкодження.</p> <p>1. Не перевищуйте максимальне позитивне переміщення шва.</p> <p>Пошкодження герметика ПРИМІТКА: Герметик може розірватися при позитивному русі шва приблизно при 10-15 мм переміщення, однак це не впливає на технічні характеристики Sika® FloorJoint PS-30 XS. Мета герметика для швів - зменшити накопичення бруду в шві, а не забезпечити водонепроникність.</p> <p>1. Якщо необхідна водонепроникна конструкція швів, встановлюйте систему Sikadur® Combiflex® SG під Sika® FloorJoint.</p>		
	Ширина шва¹	Позитивне переміщення²	Негативне переміщення³
	1 мм	+3,0 мм	-1 мм
	2 мм	+3,0 мм	-2 мм
	3 мм	+3,0 мм	-2 мм
	4 мм	+2,0 мм	-2 мм
	5 мм	+1,0 мм	-2 мм
	<p>¹ Максимальна ширина шва в бетонній основі під час монтажу Sika® floor Joint панелі.</p> <p>² Позитивним переміщенням швів є величина, на яку може збішитись шов, порівняно з початковою шириною під час монтажу Sika® floor Joint панелі.</p> <p>³ Негативне переміщення, це зменшення ширини шва порівняно з початковою шириною під час монтажу Sika® floor Joint панелі.</p>		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Клей	Sikadur®-30 / Sikadur®-31 CF Normal / Sikadur®-31+	1-3 кг/м.п. (залежить від прорізаної глибини)
	Готова панель	Sika® FloorJoint XS	1 панель на 1,195 погонних метри
	Фінішний шар	Sikafloor®-304 W Sikafloor®-263 SL N Sikafloor®-264 N	1-2 × 0,13 кг/м ² 1-2 × 0,25-0,30 кг/м ² 1-2 × 0,25-0,30 кг/м ²
	ПРИМІТКА: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, рівність поверхні, відходи або будь-які інші фактори. Виконайте тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та обраного інструменту для нанесення.		
Зовнішня температура повітря	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+15 °C	
	Зверніться до технічної карти на кожен окремий матеріал.		
Відносна вологість повітря	80 % макс.		
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверді-		

лого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям на поверхні покриття.

Температура основи	Максимум	+25 °C
	Мінімум	+15 °C

Зверніться до технічної карти на кожен окремий матеріал.

Час очікування / Перекриття	Час очікування перед шліфуванням та нанесенням фінішного шару на змонтовану панель Sika® FloorJoint		
	Температура основи	Мінімум	Максимум
	+10 °C	24 години	14 діб
	+20 °C	12 годин	10 діб
	+30 °C	8 годин	7 діб

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішоходне навантаження	Легкий трафік	Повне навантаження
	+10 °C	72 години	6 діб	10 діб
	+20 °C	24 години	4 доби	7 діб
	+30 °C	18 годин	2 доби	5 діб

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Зверніться до тех.карти на кожен окремий матеріал.
Термін придатності	Зверніться до тех.карти на кожен окремий матеріал.
Умови зберігання	Зверніться до тех.карти на кожен окремий матеріал.

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

Зверніться до наступних інструкцій:

- Sika Method Statement - Sikafloor® i Sikagard® оцінка та підготовка поверхонь
- Sika Method Statement - Змішування та нанесення Sikafloor® та Sikagard®

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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

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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaFloorJointPS-30XS-uk-UA-(07-2024)-5-1.pdf