

DE NEEF® SWELLSEAL® JOINT

Гідрофільна гумова стрічка

Опис продукту

DE NEEF® SWELLSEAL® Joint це вулканізована гідрофільна гумова стрічка, що розширюється, з центральною трубкою для компенсації тиску, призначена для ущільнення швів бетонних конструкцій, отворів для труб і з'єднань у підземних збірних елементах. Гнучка коекстудована стрічка являє собою комбінацію хлоропренового каучуку і гідрофільної смоли. З'єднання DE NEEF SWELLSEAL Joint має внутрішню зону вирівнювання тиску, яка також є гідророзширюваною, що забезпечує ідеальне ущільнення. Помаранчеве плече має здатність до набрякання до 540% при контакті з водою. Чорна зона стиснення має здатність до набрякання 100%.

Область застосування

- Герметизація швів між бетонними збірними елементами (ревізійні шахти, каналізаційні колектори, колектори)
- Герметизація холодних і конструктивних швів
- Ущільнення трубних проходів і заглушок

Переваги

- Добре зарекомендував себе в конструкціях, що працюють під високим тиском води
- Не провисає при правильному розміщенні навколо труб і у вертикальних з'єднаннях
- Легко встановлюється за допомогою клею DE NEEF SWELLSEAL WA або забивання
- Хімічно інертний і стійкий до нафтових, мінеральних і рослинних масел і мастил
- Чинить найменший тиск розширення серед готових гідрозатворів DE NEEF SWELLSEAL
- Властивості оборотного набухання

Пакування та зберігання

1 рулон DE NEEF SWELLSEAL Joint = 10 м

1 упаковка DE NEEF SWELLSEAL Joint = 3 рулони

Необмежений термін придатності при зберіганні в сухому місці в оригінальній упаковці.

Інструкція з монтажу

Перед монтажем ущільнювача DE NEEF SWELLSEAL Joint поверхні повинні бути рівними, сухими, чистими, очищеними від масел, пилу і жиру.

DE NEEF SWELLSEAL З'єднання може функціонувати належним чином тільки в обмеженому просторі для того, щоб створити достатній розширювальний тиск і забезпечити гідроізоляцію.

Розширення ущільнювача DE NEEF SWELLSEAL Joint створює тиск, якому необхідно протидіяти, як мінімум, 3 3/4 " бетонного покриття з усіх боків (бажано встановлювати посередині шва між рядами арматури). ЯКЩО ПОТРІБНО SWELLSEAL Joint може застосовуватись як на гладкому, так і на шерохватому бетоні

На гладкому бетоні:

Розгорніть шов DE NEEF SWELLSEAL між внутрішньою і зовнішньою арматурою і прибийте гвіздками за допомогою пістолета (від 4 до 5 гвіздків на метр) або використовуйте DE NEEF SWELLSEAL WA

На шерохватому бетоні :

Нанесіть герметик DE NEEF SWELLSEAL WA в 3/8-дюймову шайбу між внутрішньою і зовнішньою арматурою. Щільно втиснути ущільнювач DE NEEF SWELLSEAL Joint в мастику або епоксидну смолу. Для вертикальних конструкцій використовуйте додаткові кріплення (від 4 до 5 штук на метр).

Встановлюйте ущільнювач DE NEEF SWELLSEAL Joint гладкою поверхнею догори. Монтаж під час дощу або при тривалому контакті з водою може призвести до передчасного набухання стрічки, чого слід уникати.

Якщо стрічка DE NEEF SWELLSEAL Joint піддавалася впливу води до герметизації в бетоні, необхідно дати їй висохнути і повернути її до початкової конфігурації. Кінці рулону просто стикуються між собою, щоб забезпечити водонепроникне ущільнення. Не слід укладати внахлест. Стрічка повинна контактувати зі стиком по всій довжині.

Здоров'я та безпека

Під час роботи завжди використовуйте захисний одяг, рукавички та окуляри відповідно до правил OSHA. Уникайте контакту з очима та шкірою. Не приймати всередину. Детальні заходи безпеки наведені в паспорті безпеки (SDS). Паспорти безпеки можна отримати від GCP Applied Technologies або на нашому веб-сайті gcpat.com.

Обмеження

Потребує 3 3/4" бетонного покриття з усіх боків. Уникайте монтажу під час сильного дощу. Використовуйте тільки в місцях щільних з'єднань, наприклад, між збірними елементами або залитим бетоном.

Властивості

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ		
Подовження при розриві	Чорна камера 610% Помаранчеві плечі 670%	ASTM D412
Твердість по Шору А	Чорна камера 53 Помаранчеві плечі 50	ASTM D2240
Питома густина	1.23-1.27	ASTM D471
Здатність до набухання чорної зони стиснення	50% (1 доба)	ASTM D471
	100% (4 доби)	
Здатність до набухання оранжевої гідрофільної зони	220% (1 доба)	ASTM D471
	540% (4 доби)	
Міцність на розрив Чорна камера	0,012 МПа	ASTM D412
Міцність на розрив Помаранчеві плечі	0,010 МПа	

Зовнішній вигляд	Помаранчево-чорна прямокутна смужка
Розміри	25мм x 7мм

Примітка: Наведені вище дані відображають типові результати, отримані в результаті лабораторних випробувань у контрольованих умовах. Можливі обґрунтовані відхилення від наведених даних.

gcpat.com | Обслуговування клієнтів у Північній Америці: +1 (877) 423 6491

Ми сподіваємося, що ця інформація буде корисною. Вона ґрунтується на даних і знаннях, які вважаються достовірними і точними, і пропонується для розгляду, дослідження і перевірки користувачем, але ми не гарантуємо результатів, які будуть отримані. Будь ласка, ознайомтеся з усіма заявами, рекомендаціями та пропозиціями в поданні з нашими умовами продажу, які застосовуються до всіх товарів, що поставляються нами. Жодна заява, рекомендація або пропозиція не призначена для будь-якого використання, яке може порушити будь-які патенти, авторські права або інші права третіх осіб.

DE NEEF та SWELLSEAL є товарними знаками, які можуть бути зареєстровані в США та/або інших країнах, компанії GCP Applied Technologies Inc. Цей список торгових марок був складений з використанням доступної опублікованої інформації на дату публікації і може не точно відображати поточне право власності або статус торгових марок.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. Всі права захищені.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6

Цей документ є актуальним лише на дату останнього оновлення, зазначену нижче, і дійсний лише для використання в США. Важливо, щоб ви завжди зверталися до поточної інформації за вказаною нижче URL-адресою, щоб отримати найактуальнішу інформацію про продукт на момент використання. Додаткова література, така як посібники для підрядників, технічні бюлетені, робочі креслення, рекомендації та інші відповідні документи також доступні на сайті www.gcpat.com. Не слід покладатися на інформацію, розміщену на інших веб-сайтах, оскільки вона може бути неактуальною або не відповідати умовам у вашому регіоні, і ми не несемо відповідальності.

Останнє оновлення : 2023-02-14

gcpat.com/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/de-neef-swellseal#joint-data-sheet