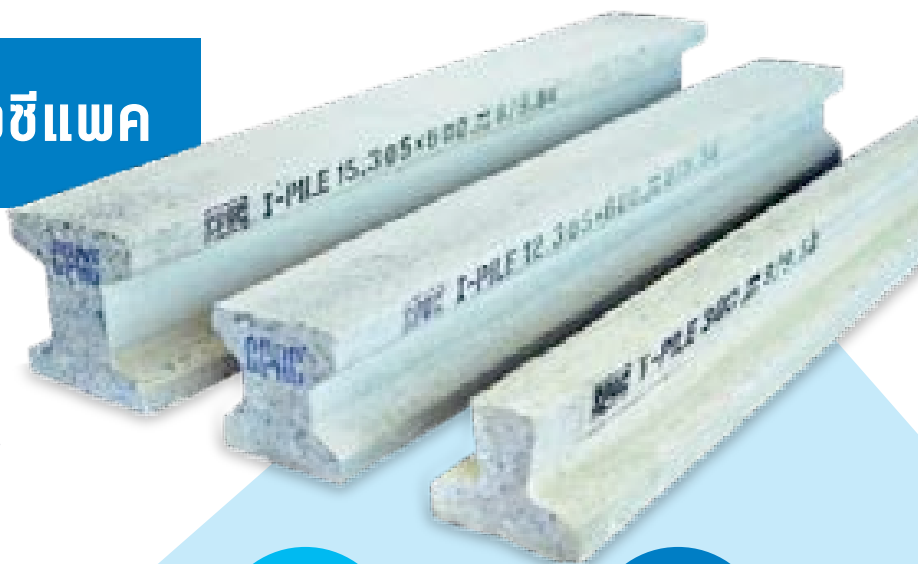


**CPAC® PILE**



## เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพค



### แข็งแรงกว่า

ด้วยขนาดเส้นรอบรูป  
ที่มากกว่า จึงทำให้เสาเข็ม  
ซีแพค รับน้ำหนักได้มากกว่า  
เสาเข็มอื่นๆ ทั่วไป



### ตอกแตกยาก

เสาเข็มซีแพคมีพื้นที่หน้าตัด  
มากกว่าเสาเข็มเล็กอื่นๆ  
จึงทำให้สามารถ  
รับแรงตอกได้มากกว่า



### ใช้งานง่าย

สามารถใช้คนยก  
และขนย้ายเสาเข็มได้



### ได้มาตรฐาน

เสาเข็มซีแพค มีกระบวนการ  
ควบคุมการผลิตทุกขั้นตอน  
โดยทีมวิศวกรซีแพค

## เสาเข็ม ที

### ความยาว (เมตร)

| ความสามารถในการรับน้ำหนัก                                  | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0   | 6.0   |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (กก.)<br>Save Superimposed Load [Kg.] | 222 | 333 | 444 | 666 | 888 | 1,110 | 1,332 |

ค่าเฉลี่ยของแรงเสียดทานชั้นดินอ่อนที่ 600 กก./ตร.ม.

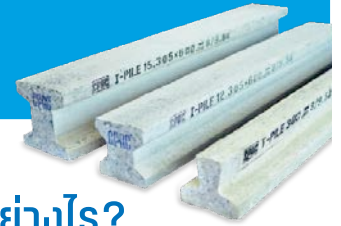
## เสาเข็ม ไอ

| ความสามารถในการรับน้ำหนัก                                  | หน้าตัดเสาเข็ม | ความยาว (เมตร) |     |     |       |       |       |       |
|--|----------------|----------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|  |                | 1.0            | 1.5 | 2.0 | 3.0   | 4.0   | 5.0   | 6.0   |
| น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (กก.)<br>Save Superimposed Load [Kg.] | I-12           | 288            | 432 | 576 | 864   | 1,152 | 1,440 | 1,728 |
|  | I-15           | -              | -   | 720 | 1,080 | 1,440 | 1,800 | 2,160 |
|  | **I-16         | -              | -   | 864 | 1,296 | 1,728 | 2,160 | 2,592 |

ค่าเฉลี่ยของแรงเสียดทานชั้นดินอ่อนที่ 600 กก./ตร.ม.

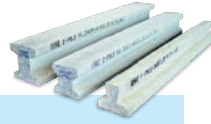
\*\*กรณีที่ต้องการใช้งานกำแพงกันดิน ให้ใช้เสาเข็ม I-16 เท่านั้น

# เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพค



## เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพคดีกว่า เสาเข็มเหล็กทั่วไปอย่างไร?

### เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพค




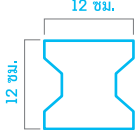
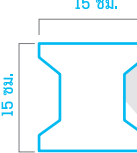
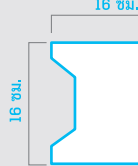
- รับน้ำหนักได้มาก: ด้วยขนาดเส้นรอบรูปที่มากกว่า จึงทำให้เสาเข็มซีแพครับน้ำหนักได้มากกว่าเสาเข็มอื่นๆ ทั่วไป
- ตอกแตกยาก: เสาเข็มซีแพคมีพื้นที่ของหน้าตัดมากกว่าเสาเข็มเล็กอื่นๆ จึงทำให้สามารถรับแรงตอกได้มากกว่า
- ใช้งานง่าย: สามารถใช้คนยกและขนย้ายเสาเข็มได้ง่าย
- ได้มาตรฐานทุกก่อน: เสาเข็มซีแพคมีกระบวนการควบคุมการผลิตทุกขั้นตอนโดยทีมงานมืออาชีพ

### เสาเข็มเหล็กทั่วไป



- ขนาดเส้นรอบรูปที่น้อยกว่า ทำให้เสาเข็มเหล็กทั่วไปรับน้ำหนักได้น้อยกว่า
- หน้าตัดของเสาเข็มที่น้อยกว่าทำให้ตอกแตกง่ายกว่าเนื่องจากรับแรงตอกได้น้อยกว่า
- มาตรฐานการผลิตขึ้นอยู่กับผู้ผลิตแต่ละราย ไม่มีมาตรฐานที่แน่นอน

## รูปหน้าตัดและขนาดสินค้า

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  <p>12 ซม.<br/>ขนาดหน้าตัด 10x12 ซม.<br/>พื้นที่หน้าตัด 74.5 ตร.ซม.<br/>เส้นรอบรูป 37 ซม.<br/>น้ำหนัก 18 กก./ม.</p> |  <p>12 ซม.<br/>ขนาดหน้าตัด 12x12 ซม.<br/>พื้นที่หน้าตัด 119 ตร.ซม.<br/>เส้นรอบรูป 48 ซม.<br/>น้ำหนัก 28.6 กก./ม.</p> |  <p>15 ซม.<br/>ขนาดหน้าตัด 15x15 ซม.<br/>พื้นที่หน้าตัด 173 ตร.ซม.<br/>เส้นรอบรูป 60 ซม.<br/>น้ำหนัก 41.4 กก./ม.</p> |  <p>16 ซม.<br/>ขนาดหน้าตัด 16x16 ซม.<br/>พื้นที่หน้าตัด 200.2 ตร.ซม.<br/>เส้นรอบรูป 74 ซม.<br/>น้ำหนัก 48.04 กก./ม.</p> |
|--|--|---|---|

## Project Reference



## ลักษณะการใช้งานของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพค

- ✓ รั้วบ้านพักอาศัย
- ✓ โรงจอดรถ
- ✓ ต่อเติมอาคาร
- ✓ เสริมสร้างความแข็งแรงของถนน
- ✓ ทางเชื่อมระหว่างอาคาร
- ✓ กำแพงกันดิน (เฉพาะเสาเข็มไอ 16)



### คำเตือน :

- สิ้นค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ออกแบบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงสร้างฐานราก กรณีใช้เป็นโครงสร้างประเภทอื่นโปรดปรึกษาศูนย์ออกแบบก่อนใช้งาน
- โปรดตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง
- ห้ามบุคคลอยู่ในแนวการขนย้ายและติดตั้งสินค้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกหล่นของสินค้า
- โปรดตรวจสอบความแข็งแรงของสลิงสำหรับยกเสาเข็มก่อนทำการขนย้ายและติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ไม่มีการชำรุด บิดงอ หรือแตกหัก
- โปรดใส่อุปกรณ์ครอบหัวเสาเข็มก่อนตอก เพื่อป้องกันหัวเสาเข็มแตกและเศษวัสดุกระเด็นเมื่อใช้งานสินค้า
- การติดตั้งสินค้าโปรดใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่างๆ เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และ แวนตา เป็นต้น



### ข้อแนะนำ :

- การขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง โปรดปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง ติดตั้ง และการกองเก็บสินค้าเพื่อป้องกันความเสียหายและอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้งานสินค้า

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (กิจการคอนกรีตสำเร็จรูป)  
1516 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
www.cpac.co.th  CPAC Concrete

  CPAC Application

 CPAC Precast Contact Center : 02-555-5888

สนใจติดต่อ

ติดต่อสั่งซื้อได้ที่



สี่ สอง เสรี อ่าง