

CPAC PILE (LONG PILE)

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซีแพค (เสาเข็มใหญ่)

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง เป็นส่วนประกอบของโครงสร้างที่อยู่ใต้สุดของอาคาร ทำหน้าที่รับน้ำหนักอาคารทั้งหลังจากฐานราก แล้วถ่ายลงสู่ดิน โดยอาศัยแรงเสียดทานระหว่างผิวของเสาเข็มกับดินและแรงต้านทานที่ปลายเข็มจากชั้นดินแข็ง



แข็งแรง



ทนไว



ใช้ง่าย



ได้มาตรฐาน

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
ซีแพค สมาร์ท สตรัคเจอร์
ได้รับ มอก.396-2549

✓ คอนกรีต

ใช้คอนกรีตที่มีกำลังประลัยไม่ต่ำกว่า 420 กก./ตร.ซม.
เมื่อทดสอบด้วยลูกบาศก์คอนกรีต
ตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. เมื่ออายุ 28 วัน

✓ เหล็กเสริมตามยาว

ใช้ลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ มอก. 194-2535
แรงดึงไม่น้อยกว่า 70% ของกำลังประลัยสูงสุด

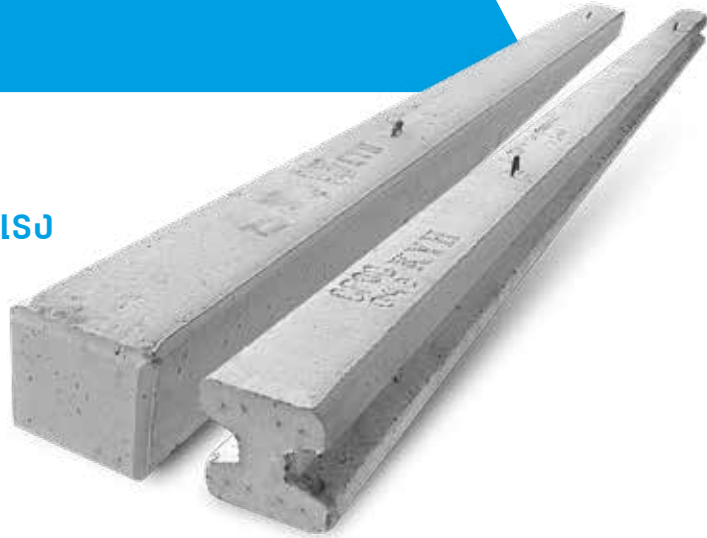
✓ เหล็กลูกตั้ง

ใช้ลวดเหล็กกล้าดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต มอก. 747-2531
[ใช้เหล็ก Structural Grade มีกำลังของจุดยึดหยุ่น
ไม่ต่ำกว่า 2,300 กก./ซม.]

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงซีแพค (เสาเข็มใหญ่)

ข้อมูลการใช้งานผลิตภัณฑ์ และข้อกำหนด ในการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

- ความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่ระบุไว้ เป็นข้อมูลแนะนำเบื้องต้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามคุณสมบัติของดิน
- ความยาวของเสาเข็มผลิตตามความประสงค์ของผู้ซื้อ
- ความยาวของเสาเข็ม สามารถผลิตสูงสุดตามความต้องการได้ ด้วยรูปแบบเสาเข็มต่อเชื่อม
- เสาเข็มขนาดอื่นนอกจากที่ระบุไว้ สามารถผลิตได้ตามสั่ง



ตารางการรับน้ำหนักของเสาเข็ม

| เสาเข็มสี่เหลี่ยม | | | เสาเข็มไอ | | |
|---|---------------------------|--|---|---------------------------|--|
| ขนาดเสาเข็ม Pile Size [CM. x CM.] | ความยาว Length [M.] | รับน้ำหนักปลอดภัย Safe Load [TONS] | ขนาดเสาเข็ม Pile Size [CM. x CM.] | ความยาว Length [M.] | รับน้ำหนักปลอดภัย Safe Load [TONS] |
| 18 x 18 | 4 - 18 | 10 - 20 | 18 x 18 | 4 - 18 | 10 - 15 |
| 22 x 22 | 4 - 21 | 20 - 30 | 22 x 22 | 4 - 24 | 15 - 25 |
| 26 x 26 | 6 - 24 | 30 - 40 | 26 x 26 | 6 - 24 | 20 - 35 |
| 30 x 30 | 6 - 24 | 40 - 60 | 30 x 30 | 6 - 24 | 25 - 46 |
| 35 x 35 | 6 - 28 | 50 - 80 | 35 x 35 | 6 - 28 | 35 - 60 |
| 40 x 40 | 6 - 28 | 70 - 100 | 40 x 40 | 6 - 28 | 50 - 80 |

หมายเหตุ 1. น้ำหนักปลอดภัย (Safe Load) ที่กำหนดไว้ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของดิน
2. ความยาวสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนด**

คำเตือน :

- สินค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ออกแบบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่ง ของระบบโครงสร้างฐานราก กรณีใช้เป็นโครงสร้างประเภทอื่น โปรดปรึกษาวิศวกรก่อนใช้งาน
- โปรดตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง
- ห้ามบุคคลอยู่ในแนวการขนย้ายและติดตั้งสินค้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกหล่นของสินค้า
- โปรดตรวจสอบความแข็งแรงของสลิงสำหรับยกเสาเข็มก่อนทำการขนย้ายและติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีการชำรุด หรือบิดงอ
- โปรดใส่อุปกรณ์ครอบหัวเสาเข็มก่อนตอก เพื่อป้องกันหัวเสาเข็มแตก และเศษวัสดุกระเด็นเมื่อใช้งานสินค้า
- การติดตั้งสินค้าโปรดใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่างๆ เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และแว่นตา เป็นต้น
- การขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้าเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง โปรดปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้า เพื่อป้องกันความเสียหาย และอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้งานสินค้า



www.cpac.co.th



@cpac



CPAC

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- ☎ 02-555-5888 หรือ
CPAC Contact Center 02-555-5555
- ✉ E-mail : precastsale2@scg.com

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
1 หมู่ที่ 9 ถนนพัฒนาพงศ์ ตำบลบ้านครัว
อำเภอบ้านหมือ จังหวัดสระบุรี 18270

ติดต่อสั่งซื้อได้ที่

