

CPAC EXTRA PILE

เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตรา

ปกป้องตลอดไรต์และซิลิเกต

ได้มาตรฐาน

ยืดอายุ
การใช้งาน

ตอกแตกยาก

รับน้ำหนักได้มากกว่า

แบบใหม่
หน้าตัดสี่เหลี่ยม

ทพ แคร่ง

พร้อมลุยทุกหน้างาน

- ✓ รั้วบ้านพักอาศัย
- ✓ เสริมสร้างความแข็งแรงของถนน
- ✓ ทางเชื่อมอาคาร
- ✓ โครงสร้างใกล้ชายฝั่งทะเล / น้ำกร่อย / น้ำทะเลหนุน
- ✓ ต่อเติมอาคาร
- ✓ โครงสร้างในพื้นที่ดินเค็ม โดยเฉพาะภาคอีสาน

CPAC EXTRA PILE : เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตร้า

เปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่าง

เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตร้า กับเสาค้ำทั่วไป

คุณสมบัติ



การรับน้ำหนัก



ความแข็งแรง



คุณภาพและมาตรฐาน



คุณสมบัติพิเศษ

เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตร้า

รับน้ำหนักได้มากกว่า

มีขนาดเส้นรอบรูปมากกว่า

ตอกแตกยาก

มีพื้นที่หน้าตัดมากกว่า รับแรงตอกได้มากกว่า

ควบคุมคุณภาพ

ได้มาตรฐานการผลิตจากซีแพค

ทนต่อคลอไรด์และซัลเฟต

ลดความเสี่ยงการเกิดสนิมในเหล็กเสริม



เสาค้ำทั่วไป

รับน้ำหนักได้น้อย

มีขนาดเส้นรอบรูปน้อยกว่า

ตอกแตกง่าย

มีพื้นที่หน้าตัดน้อย รับแรงตอกได้น้อย

ควบคุมคุณภาพได้ยาก

ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตแต่ละราย

ไม่ทนต่อคลอไรด์และซัลเฟต

มีโอกาสเกิดสนิมในเหล็กเสริม

CPAC ตระหนักถึงความแตกต่างของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะเมื่อเสาค้ำต้องสัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มี "ความเค็ม" ไม่ว่าจะเป็นน้ำทะเลหรือดินเค็ม ซึ่งส่งผลต่ออายุการใช้งานของเสาค้ำ จึงพัฒนา "CPAC EXTRA PILE เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตร้า" ที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรงและทนทานต่อ **คลอไรด์ (Chloride)** และ **ซัลเฟต (Sulfate)** ยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นสองปัจจัยหลักที่ทำให้เสาค้ำคอนกรีตในระยะเวลา



คลอไรด์ (Chloride)

สามารถแทรกซึมเข้าสู่เนื้อคอนกรีต จนทำให้เหล็กอัดแรงภายในเกิดสนิม และดันคอนกรีตให้แตกร้าวเสียหาย



ซัลเฟต (Sulfate)

ทำให้คอนกรีตสูญเสียกำลัง เกิดการบวมตัวและแตกร้าวจนโครงสร้างเสาค้ำเสื่อมสภาพก่อนเวลา

เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ซีแพค รุ่น เอ็กซ์ตร้า ดีกว่าอย่างไร?

- ✔ ทนต่อสภาพแวดล้อมที่มีคลอไรด์และซัลเฟตโดยตรง เช่น น้ำทะเลและดินเค็ม
- ✔ ลดความเสี่ยงการเกิดสนิมในเหล็กเสริม
- ✔ ยืดอายุการใช้งานเสาค้ำได้ยาวนานกว่าเสาค้ำทั่วไป
- ✔ ช่วยลดค่าใช้จ่ายซ่อมบำรุงในระยะยาว
- ✔ โครงสร้างหลักแข็งแรงตลอดอายุการใช้งาน

เสาค้ำ ไอ

ความสามารถในการรับน้ำหนัก	หน้าตัดเสาค้ำ	ความยาว (เมตร)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (กก.) Save Superimposed Load [Kg]	I-12	288	576	864	1,152	1,440	1,728	-	-	-	-
	I-15	-	720	1,080	1,440	1,800	2,160	-	-	-	-
	I-22	-	-	1,901	2,534	3,168	3,802	4,435	5,069	5,702	6,336

เสาค้ำ ที

ความสามารถในการรับน้ำหนัก	ความยาว (เมตร)				
	1	2	3	4	5
น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (กก.) Save Superimposed Load [Kg]	222	444	666	888	1,110

ค่าเฉลี่ยของแรงเสียดทานชั้นดินอ่อนที่ 600 กก./ตร.ม.

ค่าเฉลี่ยของแรงเสียดทานชั้นดินอ่อนที่ 600 กก./ตร.ม.

คำเตือน :

- สิ้นค้าเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ออกแบบเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของระบบโครงสร้างฐานราก กรณีใช้เป็นโครงสร้างประเภทอื่น โปรดปรึกษาศูนย์บริการลูกค้าก่อนใช้งาน
- โปรดตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง
- ห้ามบุคคลอยู่ในแนวการขนย้ายและติดตั้งสินค้า เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกหล่นของสินค้า
- โปรดตรวจสอบความแข็งแรงของสลิงสำหรับยกเสาค้ำก่อนทำการขนย้ายและติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ ไม่มีการชำรุด บิดงอ หรือแตกหัก
- โปรดใส่อุปกรณ์ครอบหัวเสาค้ำก่อนตอก เพื่อป้องกันหัวเสาค้ำแตกและเศษวัสดุกระเด็นเมื่อใช้งานสินค้า
- การติดตั้งสินค้าโปรดใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และแว่นตา เป็นต้น
- การขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้าเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงโปรดปฏิบัติตามคู่มือการขนส่ง ติดตั้ง และกองเก็บสินค้า เพื่อป้องกันความเสียหายและอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการใช้งานสินค้า

02-555-5555



@CPAC



CPAC



CPAC



web.cpac.co.th