

CPAC

SUPER  
SERIES

คอนกรีต

# ซูเปอร์ พลัส ซีเมนต์



เท่ง่าย  
งานจบไว



ได้งานเนียบ

น้องวางใจ  
ถูกใจสิ่งนี้



ลดเสาคือเป็นโพรง



# นวัตกรรมตอบโจทย์ คอนกรีตทำงานง่ายขั้นสุด

CPAC<sup>®</sup> **SUPER**  
SERIES



## คอนกรีต ซูเปอร์ พลัส ซีแพค



### ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

| คอนกรีตทั่วไป                                                   |                                                              | CPAC <sup>®</sup> <b>SUPER</b><br>ซูเปอร์ พลัส         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| การใช้งาน                                                       | เหมาะสำหรับทุกโครงสร้าง เช่น ฐานราก เสา คาน พื้น             |                                                        |
|                                                                 |                                                              |                                                        |
| กำลังอัด                                                        | 180-400 ksc                                                  | 180-400 ksc                                            |
| ประสิทธิภาพ<br>ความไหลลื่น<br>ของคอนกรีต                        | ★<br>คอนกรีตไม่ได้ถูกออกแบบให้ไหลลื่น<br>มีโอกาสเติมน้ำเพิ่ม | ★★★★★<br>คอนกรีตไหลตัวดี<br>ไม่ต้องเติมน้ำเพิ่มหน้างาน |
| คุณภาพ                                                          | <br>มีโอกาสเกิดโพรงได้หากจี้เยาะไม่ดี                        | <br>ลดโอกาสการเกิดโพรง ผิวเรียบเนียน<br>ได้งานเนียน    |
| Slump (ค่าความยุบตัว)                                           | 5-10 ซม.                                                     | มากกว่า 17 ซม.                                         |
| ระยะเวลาทำงาน<br>(เปรียบเทียบจากการ<br>เทโครงสร้างคานชั้นที่ 1) | <br>90 นาที                                                  | <br>40 นาที (เร็วขึ้น 55%)                             |
| แรงงานที่ใช้<br>(เปรียบเทียบจากการ<br>เทโครงสร้างคานชั้นที่ 1)  | <br>6 คน                                                     | <br>3 คน (ลดแรงงานได้ถึง 2 เท่า)                       |



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

คอนกรีตซูเปอร์ พลัส ซีแพค ออกแบบมา  
ให้มีคุณสมบัติทำงานง่ายขั้นสุด  
เมื่อเปรียบเทียบกับคอนกรีตทั่วไป



#### คุณสมบัติทั่วไป

- ✓ ได้ค่ากำลังอัดตามที่ออกแบบไว้ 28 วัน
- ✓ เหมาะสำหรับโครงสร้างทั่วไป



#### คุณสมบัติพิเศษ

- ✓ คอนกรีตไหลตัวดี ทำงานง่าย  
มีค่ายุบตัว (Slump) มากกว่า 17 ซม.



#### คำแนะนำในการใช้งาน และข้อควรระวัง

**ห้ามเติมน้ำในคอนกรีต** เนื่องจากคอนกรีตจะเสียกำลัง ทดสอบ และแตกหัก  
**ควรบ่มคอนกรีตด้วยน้ำ** หรือกระสอบชุบน้ำต่อเนื่องอย่างน้อย 7 วัน

**หมายเหตุ :** ข้อมูลคุณสมบัติที่แสดงเป็นผลการเปรียบเทียบเบื้องต้น  
จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการเท่านั้น การใช้งานจริงควรพิจารณา  
ปัจจัยและเงื่อนไขเฉพาะของหน้างานร่วมด้วย เพื่อให้คุณสมบัติของวัสดุ  
เป็นไปตามที่ระบุไว้

#### Low Carbon

คอนกรีตคาร์บอนต่ำ

คอนกรีตซูเปอร์ พลัส  
ซีแพค 1 คิว
 =
 
 ลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์  
26 KgCO<sub>2</sub>e/Cu.m.
 =
 
 เกือบเท่ากับปลูกต้นไม้  
2.7 ต้น\*

\*เมื่อเทียบกับคอนกรีตมาตรฐาน 240 ksc ซีแพค ซี 100 เอสซี 1 คิวจะปล่อย 240 ksc  
ขณะที่การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ของซีแพค ซี 100 เอสซี 1 คิวจะปล่อย 240 ksc



☎ 02-555-5555



@CPAC



CPAC



web.cpac.co.th