

CPAC

SUPER
SERIES

คอนกรีต

ซูเปอร์ ซีเมนต์



เทง่าย
งานจบไว



ไม่เปลืองแรง



คุณภาพ
ที่น้องวางใจแนะนำ

นวัตกรรมตอบโคงค์ คอนกรีตทำงานง่าย

CPAC[®] **SUPER**
SERIES



คอนกรีต ซูเปอร์ ซีแพค



ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค ออกแบบมา
ให้มีคุณสมบัติทำงานง่ายขึ้น
เมื่อเปรียบเทียบกับคอนกรีตทั่วไป



คุณสมบัติทั่วไป

- ✓ ได้ค่ากำลังอัดตามที่ออกแบบไว้ 28 วัน
- ✓ เหมาะสำหรับโครงสร้างทั่วไป



คุณสมบัติพิเศษ

- ✓ คอนกรีตไหลตัวดี ทำงานง่าย
มีค่ายุบตัว (Slump) 12-17 ซม.
- ✓ ไม่เปลืองแรงงาน



คำแนะนำในการใช้งาน และข้อควรระวัง

ห้ามเติมน้ำในคอนกรีต เนื่องจากคอนกรีตจะเสียกำลัง หดตัว และแตกร้าว
ควรบ่มคอนกรีตด้วยน้ำ หรือกระสอบชุบน้ำต่อเนื่องอย่างน้อย 7 วัน

หมายเหตุ : ข้อมูลคุณสมบัติที่แสดงเป็นผลการเปรียบเทียบเบื้องต้น
จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการเท่านั้น การใช้งานจริงควรพิจารณา
ปัจจัยและเงื่อนไขเฉพาะของงานร่วมกับผู้ผลิต เพื่อให้คุณสมบัติของวัสดุ
เป็นไปตามที่ระบุไว้

Low Carbon

คอนกรีตคาร์บอนต่ำ

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค = ลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ = เกือบเท่ากับปูนซีเมนต์
1 ตัน = 56 KgCO₂e/Cu.m. = 6 ตัน*

*เมื่อเปรียบเทียบกับคอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค ที่ใช้ปูนแอสซี คาร์บอนต่ำ
ตามกีดกลางตามเกณฑ์การคำนวณที่ใช้น้ำหนักปูนซีเมนต์ 1 ตันเท่ากับ 240 kg

คอนกรีตทั่วไป

CPAC

SUPER

ซูเปอร์

เหมาะสำหรับทุกโครงสร้าง เช่น ฐานราก เสา คาน พื้น

การใช้งาน



กำลังอัด

180-400 ksc

180-400 ksc

ประสิทธิภาพ
ความไหลลื่น
ของคอนกรีต

★
คอนกรีตไม่ได้ออกแบบให้ไหลลื่น
มีโอกาสเด็มน้ำเพิ่ม

★ ★ ★
คอนกรีตเทง่าย
ไหลลื่น ไม่เปลืองแรงงาน

คุณภาพ



ทำให้เกิดโพรงได้ หากฉีดยาไม่ดี



ลดโอกาสการเกิดโพรง ผิวเรียบเนียน
ได้งานเนียบ

Slump (ค่าความยุบตัว)

5-10 ซม.

12-17 ซม.

ระยะเวลาทำงาน
(เปรียบเทียบจากการ
เทโครงสร้างคานชั้นที่ 1)



90 นาที



60 นาที (เร็วขึ้น 30%)

แรงงานที่ใช้
(เปรียบเทียบจากการ
เทโครงสร้างคานชั้นที่ 1)



6 คน



3 คน (ลดแรงงานได้ถึง 2 เท่า)



☎ 02-555-5555



@CPAC



CPAC



web.cpac.co.th