

CPAC

SUPER
SERIES

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค

สูตรขายเล



ทึบแน่น



ทนทาน
ปกป้องโครงสร้างยาวนาน

น้องวางใจ
ถูกใจอย่างแรง



ลดปัญหาโครงสร้างพุทธร่อน
จาก น้ำทะเล



นวัตกรรม คอนกรีต

สูตรต้านทานน้ำทะเลและไอทะเล

CPAC[®] **SUPER**
SERIES



5-15 กม.

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค

สูตรชายเล



กับแน่น

ทนทาน
ปกป้องโครงสร้างยาวนาน

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

(โครงสร้างคอนกรีตบริเวณชายฝั่งทะเล)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค สูตรชายเล ที่ออกแบบให้มีคุณสมบัติทำงานง่าย และช่วยปกป้องโครงสร้างจากพื้นที่ห่างจากชายฝั่งทะเล 5-15 กม.



คุณสมบัติทั่วไป

- ✓ ได้ค่ากำลังอัดตามที่ออกแบบไว้ 28 วัน
- ✓ เหมาะสำหรับโครงสร้างทั่วไป



คุณสมบัติพิเศษ

- ✓ คอนกรีตไหลตัวดี ทำงานง่าย มีค่ายุบตัว (Slump) 12-17 ซม.
- ✓ ช่วยต้านทานคลอไรด์และซัลเฟตที่อยู่ในน้ำทะเล
- ✓ คอนกรีตกับแน่น ทนทาน กว่าคอนกรีตทั่วไป



คำแนะนำในการใช้งาน และข้อควรระวัง

ห้ามเติมน้ำในคอนกรีต เนื่องจากคอนกรีตจะเสียกำลัง หดตัว และแตกหัก
ควรบ่มคอนกรีตด้วยน้ำ หรือกระสอบชุบน้ำต่อเนื่องอย่างน้อย 7 วัน

หมายเหตุ : ข้อมูลคุณสมบัติที่แสดงเป็นผลการเปรียบเทียบเบื้องต้นจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการเท่านั้น การใช้งานจริงควรพิจารณาปัจจัยและเงื่อนไขเฉพาะของงานร่วมกับวิศวกร เพื่อให้คุณสมบัติของวัสดุเป็นไปตามที่ระบุไว้

Low Carbon

คอนกรีตคาร์บอนต่ำ

คอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค สูตรชายเล 1 คิว = 67 KgCO₂/Cu.m. เกือบเท่ากับต้นไม้ 7 ต้น*

*เมื่อเปรียบเทียบกับคอนกรีตซูเปอร์ ซีแพค สูตรชายเล ที่ใช้ปูนซีเมนต์ 32.5 ความหนาแน่น 1.18 กรัม/ซ.ม.³ ปริมาณ CO₂ ที่ปล่อยออกมา 1 คิว (1.18 x 240 ksc) = 283.2 KgCO₂

คอนกรีตทั่วไป

CPAC[®] **SUPER**
สูตรชายเล

เหมาะสำหรับทุกโครงสร้าง เช่น ฐานราก เสา คาน พื้น

การใช้งาน



กำลังอัด

180-400 ksc

180-400 ksc

ความไหลลื่น / การเท

เนื้อคอนกรีตออกแบบตามมาตรฐานทั่วไป

ไหลลื่นกว่า เทง่าย ไม่เป็ลียงแรง

ประสิทธิภาพของคอนกรีต

ออกแบบเพื่อรับกำลังอัดเป็นหลัก

ผิวคอนกรีตเรียบเนียน โครงสร้างมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

Slump (ค่าความยุบตัว)

5-10 ซม.

12-17 ซม.

การต้านทานคลอไรด์และซัลเฟต



มีความเสี่ยงสูงที่คลอไรด์กัดกร่อนเหล็กเสริมและซัลเฟตทำลายเนื้อคอนกรีต



ช่วยต้านทานคลอไรด์และซัลเฟตที่อยู่ในน้ำทะเลได้ดี

ความเหมาะสมของพื้นที่



พื้นที่ทั่วไปที่ไม่สัมผัสกับน้ำทะเล หรือไอทะเล



พื้นที่ห่างจากชายฝั่งทะเล 5-15 กม. หรือสัมผัสกับไอทะเล



02-555-5555



@CPAC



CPAC



web.cpac.co.th