

● ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตราทีพีไอ 299

ลักษณะผลิตภัณฑ์

คือปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1

(ORDINARY PORTLAND CEMENT TYPE 1)

ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์มีคุณสมบัติถูกต้อง

เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ในมาตรฐานอุตสาหกรรม

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. 15 เล่ม 1-2547 ประเภทหนึ่ง

และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C-150 TYPE 1

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตราทีพีไอ 299

เป็นปูนฯ ที่สามารถใช้งานได้ใกล้เคียงกับ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทั่วไป เช่น ตราทีพีไอแดง เป็นต้น

เหมาะสำหรับใช้ในงานก่อสร้างงานคอนกรีตทั่วไป

เช่น อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก งานถนนคอนกรีต

งานที่หักอาศัย และงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต เป็นต้น



คำแนะนำทั่วไป

- การกองเก็บปูนฯ ต้องอยู่ในสถานที่แห้ง โดยปกปิดกองปูนฯ ด้วยวัสดุที่กันน้ำและความชื้นได้ดี
- ระยะเวลาถอดแบบสำหรับงานคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานคอนกรีต สำหรับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทั่วไป
- การบ่มคอนกรีต ควรเริ่มบ่มคอนกรีตอย่างต่อเนื่อง ภายหลังเทคอนกรีตไปแล้ว 24 ชม.

จนครบอายุตามมาตรฐานกำหนด



วิธีการใช้

อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร ปูน : ทราย : หิน

▶ 1 : 1.5 : 3

▶ 1 : 2 : 4

▶ 1 : 2.5 : 4

▶ 1 : 3 : 5

งานคอนกรีตทั่วไป

▶ เสาค้ำและส่วนของโครงสร้างของอาคารที่ต้องการทับน้ำ

▶ งานคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป

▶ งานถนนทางเท้า ฐานรากของอาคาร

▶ งานฐานรากขนาดใหญ่ ผนังที่หนา