

ชุดทดสอบหาความถ่วงจำเพาะ การดูดซึมน้ำ และความชื้นที่ผิวของมวลรวม (Specific Gravity)

การทดสอบเพื่อหาค่าความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) การดูดซึมน้ำ (Absorption) และความชื้นที่ผิว (Surface Moisture) ของมวลรวม ค่าความถ่วงจำเพาะช่วยในการหาปริมาณส่วนผสมของหินทรายในคอนกรีต ค่าการดูดซึมน้ำ และความชื้นของผิวมวลรวม ใช้สำหรับแก้ปริมาณของหินทรายและน้ำเมื่อความชื้นของทรายเปลี่ยนไป ตามมาตรฐาน ASTM C128

AASHTO T84: BS; 812

ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| 1. ขวด Volumetric Flask ขนาด 500 ml | จำนวน 1 ใบ |
| 2. เครื่องชั่งวัดละเอียด 0.1 กรัม | จำนวน 1 เครื่อง |
| 3. แบบหล่อรูปกรวยหัวตัด (Sand Abrasion Cone) เส้นผ่าศูนย์กลาง
ปลายบน 38 มม. เส้นผ่าศูนย์กลางปลายล่าง 89 มม. สูง 74 มม. | จำนวน 1 ชุด |
| 4. เหล็กกระทุ้ง (Tamper)หนัก 340±15 กรัม เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. | จำนวน 1 อัน |
| 5. เทอร์โมมิเตอร์ | จำนวน 1 อัน |
| 6. ถาดใส่ทราย | จำนวน 2 ใบ |
| 7. Scoop | จำนวน 2 อัน |

