

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3 เร็ว

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบที่คัดหรือทรายบด ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในกาบก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งแรง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเกือบหมดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
- ในกรณีที่ใช้ น้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ใช้ที่อุณหภูมิ SR 24

7. รายการได้ตัดเย็บ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่จริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านบุ่งพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลนาโพธิ์ สารภี อ.สังขะ จ.สุรินทร์		วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์ภัทร ภ.ย. 10175	พ.ย	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ด.ม	Draw No.	TOTAL
		หน่วยงาน	ชื่อ							
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเจียร ฤทธิธรรม ผู้อำนวยการกองช่าง	พ.ค		อนุมัติ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ด.ม. หมู่ที่ 12 ตำบลนาโพธิ์ อ.สังขะ จ.สุรินทร์		
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ								