

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางวางระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว
2. ทราย  
- ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายยก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เมล็ดทราย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน  
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด  
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ  
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา  
- ไม่ควรใช้ 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. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการติดตั้งเหล็ก ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อเท็จจริงและมันคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และควมเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านภูสีศติ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเปือย อ.ดง อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตต์แก้ว ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวสมศรี สุวรรณราช ปัด อ.ด.ม.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเสถียร อูฟการณ์ ผู้อำนวยการช่าง		นางสาวสมศรี สุวรรณราช ปัด อ.ด.ม. หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเปือย อ.ด.ม.		
	เขียนแบบ	นายฉัตรชัย อุ่นเชื้อ	นางช่างโยธานาญาน		อนุมัติ	นางสาวสมศรี สุวรรณราช		