

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างตามคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกรดแรงสูงเร็ว

2. ทราย  
ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เมล็ดกอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องม่ค่าพิคัดความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด  
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เทียนว ไม่แฉะและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ  
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา  
- ในการเททำหน้าประปาไม่ได้ ต้องมีน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต  
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก  
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการติดตั้ง ให้ปฏิบัติตามปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านเลขที่ 3 สายบ้านหนองทรายทอง ซี่บบาน ด.ม.ค.ม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตสุภัท ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเสถียร สุพการณ	อนุมัติ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม.ป.ล.สังขะ จ.ศ.บ.ต.ม.	
	เขียนแบบ	นายอินทร์ อุณหือ นายช่างโยธาชำนาญงาน		ผู้ชำนาญการก่อสร้าง			