

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและภาวาทอระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. หยา  
- ต้องเป็นหยาหยาบที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน  
- หยาที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด  
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่แตกและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ  
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา  
- ในการใช้ทำน้ำปาดได้ 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. รายการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านนาชนมณี ตำบลหนอง	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตรภัทร ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.น	TOTAL	Draw No.	
								หน้างาน	หน้างาน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน้างาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายเสถียร ยุพการณ์ ผู้อำนวยการช่าง	อนุมัติ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.น			
	เขียนแบบ	นายฉัตรชัย อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน							