

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 แรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายกลาง ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องผ่านการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง ทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้สะอาด
- เหนือที่ทำการประปาไม่ได้ ต้องมีน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

6. เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงลวดรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการเด็คดีแย่ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่จริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	บ้านเลขที่ 3 ซอยหน้าบ้านหยกดีดิชัย อินทจักร-บ้านหยกดี แกว่งสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบล นายอินทร์ อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกร	นายประเสริฐ จตุรภัทร ภ.ย. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน เขียนแบบ		ตรวจ	นายเสถียร ชูพักตร์ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พิวภัทรพงศ์ นายก อบต.ม		
					วิจิ	๑		
					๑๑	๒		