

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3

2. ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง ทนยว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่หรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกรวย (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6. เหล็ก

เหล็กข้อยาว 12 มม. เหล็กกลม 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คู่เฉพาะ SR 24

7. รายการติดตั้งให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่ต้องแก้ไข และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่ หน่วยงาน	บ้านสี่ง หมู่ที่ 4 สายทางเข้าป่าช้า ต.ดม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตร์ภัทร ภ.บ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
	เขียนแบบ	นายณิรันดร์ ภู่มั่น นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายเสถียร ภูพการณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พันธ์ทรัพย์ นาย อบต.ดม		