Uncontrolled Copy

สถานะการเผยแพร่และปรับปรุง

Issue and Revision Status

ฉบับที่	ปรับปรุง	วันที่	หน้า	คำอธิบาย	ผู้ปรับปรุง	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
1	0	01/09/24	ทุกหน้า	เผยแพร่เพื่อใช้งาน ครั้งแรก	เสฐียรพงษ์ ย.	อัครวุฒิ ส.	ธนวิทย์ ง.
1	1	15/12/24	3	เพิ่มประเภทปูนซีเมนต์ให้ครอบคลุมกับการใช้งานในปัจจุบัน	เสฐียรพงษ์ ย.	อัครวุฒิ ส.	ธนวิทย์ ง.

สาระสำคัญและเหตุผลการแก้ไข

เผยแพร่เพื่อใช้งานครั้งแรก

วัตถุประสงค์

เพื่อทราบวิธีการผสมน้ำปูนที่ถูกต้องตามมาตรฐานและเพื่อให้น้ำปูนมีคุณสมบัติตามที่กำหนด

ขั้นตอนการทำงาน

1. ติดตั้งเครื่องผสมน้ำปูนลักษณะตามรูปภาพ



2. ตวงน้ำสะอาดปริมาณ 90 ลิตร โดยทั่วไปมักใช้ถังตวงความจุ 18 ลิตร จำนวน 5 ถัง
3. เติมผง Aluminum Powder ปริมาณ 14 กรัม



4. เติมน้ำยา Daratard 17 ปริมาณ 400 ลูกบาศก์เซนติเมตร



5. เทปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I หรือ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกชนิดใช้งานทั่วไป : GU (ปูนงานโครงสร้าง เอสซีจี สูตรไฮบริด) ปริมาณ 200 กิโลกรัม (ถุงละ 50 กิโลกรัม ดังนั้นใช้ปริมาณ 4 ถุง) ลงในถังผสม



6. เดินเครื่องผสมเป็นเวลา 5 นาที ส่วนผสมจะผสมเป็นเนื้อเดียวกัน

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. ไม่มี

จุดควบคุม

1. ปูนซีเมนต์ผงและสารผสมเพิ่มต้องเป็นประเภทและมีคุณสมบัติตรงตามที่มาตรฐานกำหนด
2. น้ำที่ใช้ในการผสมต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ข้อควรระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

1. ขณะปฏิบัติงานให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วน
2. ปูนซีเมนต์ผงและสารผสมเพิ่มต้องเป็นประเภทและมีคุณสมบัติตรงตามที่มาตรฐานกำหนด

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

1. หมวก Safety
2. รองเท้าหุ้มส้น หรือ รองเท้า Safety
3. เข็มขัด Safety ชนิดแบบครึ่งตัวหรือเต็มตัว
4. ผ้าปิดจมูก
5. แว่นตา Safety