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.

สาระสำคัญและเหตุผลการแก้ไข

เผยแพร่เพื่อใช้งานครั้งแรก

Uncontrolled Copy

สารบัญ

1.0 วัตถุประสงค์

2.0 ขอบข่าย

3.0 เอกสารอ้างอิง

4.0 บทนิยาม

5.0 รายละเอียดวิธีการทำงาน

6.0 เอกสารประกอบ

1.0 วัตถุประสงค์

เพื่อทราบถึงขั้นตอนการอัดน้ำปูน ซึ่งเป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกขั้นตอนหนึ่ง ดำเนินการหลังจากการดึงลวดอัดแรงแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดแรงยึดเหนี่ยว (Bonding) ระหว่างคอนกรีตและลวดอัดแรงภายในท่อชีท รวมถึงป้องกันการเคลื่อนตัวของลวดอัดแรง (Slip) และช่วยป้องกันสนิมที่อาจเกิดขึ้นกับลวดอัดแรงอีกด้วย

2.0 ขอบข่าย

หลังจากการดึงลวดอัดแรงแล้วเสร็จ พนักงานติดตั้งจะเริ่มดำเนินการอัดน้ำปูน ซึ่งหน่วยงานก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติให้ เพื่อติดตั้งเครื่องมือที่ใช้ในการอัดน้ำปูน รวมถึงไฟฟ้าและน้ำสะอาดที่ใช้ในการผสมน้ำปูนด้วย

3.0 เอกสารอ้างอิง

1. แบบ Shop Drawing
2. F-INS-002 : แบบฟอร์มบันทึกผลการอัดน้ำปูน

4.0 บทนิยาม

CPAC	หมายถึง	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ระบบ CPAC Bluenet	หมายถึง	ระบบงานภายในของ CPAC Smart Structure
ระบบ CPACPOST	หมายถึง	ระบบงานสำหรับบริหารงานติดตั้งพื้นโพสเทนชั่น
ผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น	หมายถึง	วิศวกรที่กำกับดูแลงานแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น
ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น	หมายถึง	วิศวกรผู้ช่วยผู้จัดการแผนกติดตั้งโพสเทนชั่น
วิศวกร	หมายถึง	วิศวกรผู้ออกแบบพื้นโพสเทนชั่น
พนักงานติดตั้ง	หมายถึง	พนักงานดูแลงานติดตั้งระบบพื้นโพสเทนชั่น
ห้องแบบ	หมายถึง	แผนกเขียนแบบพื้นโพสเทนชั่น
ผู้รับเหมาติดตั้ง	หมายถึง	ผู้รับจ้างจาก CPAC เพื่อติดตั้งระบบพื้นโพสเทนชั่น

5.0 รายละเอียดวิธีการทำงาน

1. การตรวจสอบความพร้อมก่อนทำการอัดน้ำปูน หมายถึง ตรวจสอบและเตรียมความพร้อมก่อนทำการอัดน้ำปูน
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-015
2. การตรวจสอบเครื่องมืออัดน้ำปูน หมายถึง ตรวจสอบความพร้อมเครื่องมืออัดน้ำปูนก่อนทำการผสมน้ำปูน
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-016
3. การผสมน้ำปูน หมายถึง เพื่อทราบถึงวิธีการผสมน้ำปูน
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-017
4. การตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำปูน หมายถึง การตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำปูนที่ผสมเรียบร้อยแล้ว
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-018
5. การอัดน้ำปูน หมายถึง เพื่อทราบถึงวิธีการอัดน้ำปูน
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-019
6. การออกเอกสารผลการอัดน้ำปูน หมายถึง เพื่อทราบถึงวิธีการออกเอกสารผลการอัดน้ำปูนให้หน่วยงานก่อสร้าง
   สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสาร W-INS-020

6.0 เอกสารประกอบ

1. F-INS-002 : แบบฟอร์มบันทึกผลการอัดน้ำปูน
2. F-INS-003 : แบบฟอร์มบันทึกผลการทดสอบกำลังอัดก้อนตัวอย่าง
3. แบบ Shop Drawing