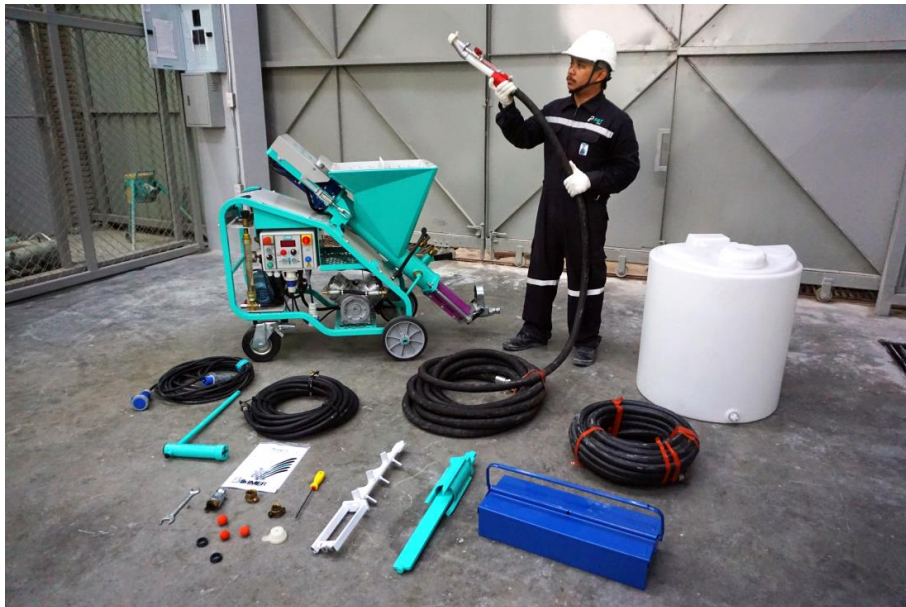


การจับเข็มและฉาบปูนด้วยเครื่องพ่นปูนฉาบ

การจับเข็ม เป็นการทำแนวฉาก หรือทำปุมเป็นเกณฑ์ เพื่อที่จะฉาบปูนด้วยเครื่องพ่นปูนฉาบให้ได้ฉากเรียบ และสวยงามในแนวระนาบที่กำหนด



งานฉาบปูนโดยใช้เครื่องพ่นปูนฉาบ เป็นการตกแต่งผิวผนังให้เรียบร้อยสวยงามและช่วยปกปิดชั้นอิฐที่ก่อไว้ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานจับเข็มและฉาบปูน มีดังนี้

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. กระบะผสมปูน | 8. ระดับน้ำ |
| 2. จอบ | 9. ลูกตึง |
| 3. เครื่องโบไฟท์ | 10. เชือกเอ็น |
| 4. สามเหลี่ยมปาดปูน | 11. ฟองน้ำ |
| 5. เครื่องฉาบ | 12. ไม้กวาดอ่อน |
| 6. แปลงสัดน้ำ | 13. ตลับเมตร |
| 7. ถังปูน | |

วัสดุที่ใช้ในงานจับเข็มและฉาบปูน มีดังนี้

1. ปูนซีเมนต์ทั่วไป ปูนขาว และทรายละเอียด
2. ปูนขาวสำเร็จรูป

การจับเช็ยมี 2 วิธี คือ

1.การจับเช็ยแนวตั้ง

- 1.1 หาแนวตั้งมุมผนังโดยการทึงตั้งของลูกตั้ง
- 1.2 ใช้ตลับเมตรวัดจากผิวงานก่ออิฐ 1 เซนติเมตร และขยับเชือกที่ขึงไว้ให้ตรงกับระยะดังกล่าว เพื่อเป็นการกำหนดความหนาของเช็ย
- 1.3 ผสมปูนซีเมนต์กับน้ำให้ข้นเหนียวพอดี โดยใช้จอบผสมซีเมนต์กับน้ำในกระบะผสมปูน แล้วตักปูนใส่ถังปูน
- 1.4 ใช้แปรงสลัดน้ำให้ผิวงานเปียกชุ่มพอสมควร เพื่อควบคุมความชื้น เป็นการป้องกันการหลุดร่อนแตกร้าว เนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูน ทำให้ปูนแห้งเร็ว
- 1.5 ใช้เกรียงใบโพธิ์กลับปูนให้มีความเหนียว จะสังเกตได้ว่า ปูนที่เหนียว จะเนียน ยึดเกาะกันดีและไม่แยกตัวออกจากกัน นำปูนมาป้ายตรงมุมผนังให้เป็นแนวเกล็ดปลา
- 1.6 ใช้น้ำลูบกับสามเหลี่ยมปาดปูน เพื่อไม่ให้ปูนติดกับสามเหลี่ยม นำมาทาขนกับแนวเชือกที่ขึงไว้
- 1.7 ใช้เกรียงใบโพธิ์ปาดตามแนวของสามเหลี่ยมปาดปูน ทำการเพิ่มปูนในส่วนที่เป็นช่องว่าง จากนั้นลูบตามแนวสามเหลี่ยมปาดปูนอีกครั้ง เพื่อให้เช็ยเรียบเนียนเสมอกัน แล้วทึงให้หมาดพอสมควร
- 1.8 ให้ตั้งสามเหลี่ยมปาดปูนออกในลักษณะเฉียง ทำให้ครบทั้ง 2 ข้างของเช็ย
- 1.9 ชูปูนให้เป็นลักษณะของแนวโค้ง เพื่อที่จะทำให้ง่ายต่อการฉาบปูนโดยใช้เครื่องพ่นฉาบ อีกทั้งยังช่วยให้ปูนฉาบยึดเกาะผนังได้ดีขึ้นอีกด้วย และทึงไว้ให้หมาดพอสมควร
- 1.10 ในกรณีที่ผนังมีความกว้าง 1.20 เมตร ขึ้นไป ควรจับปุมที่จุดกึ่งกลางของผนัง ให้มีความหนาเท่ากับความหนาของเช็ยที่กำหนดไว้ เพื่อให้การฉาบปูนด้วยเครื่องพ่นฉาบนั้นได้ระดับ

2.การจับเช็ยแนวนอน

- 2.1 ใช้แปรงสลัดน้ำให้ผิวงานเปียกชุ่มพอสมควร เพื่อควบคุมความชื้น เป็นการป้องกันการหลุดร่อนแตกร้าว เนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูน ทำให้ปูนแห้งเร็ว
- 2.2 ทำการกลับปูนให้มีความเหนียวโดยใช้เกรียงใบโพธิ์ จะสังเกตได้ว่า ปูนที่เหนียวนั้น จะต้องเนียน ยึดเกาะกันดี ไม่แยกตัวออกจากกัน จากนั้นนำปูนมาป้ายเป็นแนวเกล็ดปลา
- 2.3 นำน้ำมาลูบกับสามเหลี่ยมปาดปูน เพื่อไม่ให้ปูนติดกับสามเหลี่ยมปาดปูน นำมาทาให้ตรงกับแนวของเช็ยแนวตั้ง
- 2.4 ทาระดับ หากเช็ยยังไม่ได้ระดับ ให้ใช้ด้ามเกรียงเคาะไปที่สามเหลี่ยมปาดปูนเพื่อให้ได้ระดับ แล้วตรวจสอบระดับอีกครั้ง
- 2.5 ให้เกรียงใบโพธิ์ รูดตามแนวของสามเหลี่ยมปาดปูน แล้วเพิ่มปูนไปในส่วนที่เป็นช่องว่าง จากนั้นใช้เกรียงปาดตามแนวของสามเหลี่ยมปาดปูนอีกครั้ง เพื่อให้เช็ยเรียบเนียนเสมอกัน ทึงไว้ให้หมาดพอสมควร
- 2.6 ตั้งสามเหลี่ยมปาดปูนออกในลักษณะเฉียง ทำให้ครบทั้ง 2 ข้างของเช็ย
- 2.7 ชูปูนให้เป็นลักษณะของแนวโค้ง เพื่อให้ง่ายต่อการฉาบปูน ทำให้ปูนฉาบยึดเกาะผนังก่ออิฐได้ดีอีกด้วย

การฉาบปูนผนังโดยใช้เครื่องพ่นฉาบ มีขั้นตอนดังนี้

- 1.ผสมปูนซีเมนต์ ปูนขาวและทรายละเอียดลงในถังพักของเครื่องพ่นฉาบ ในอัตราส่วน 1:1:3 หรือปัจจุบันนี้ ใช้ปูนฉาบสำเร็จรูปมาใช้ได้เลย
- 2.เปิดระบบไฟเครื่องพ่นฉาบ และเปิดสวิตซ์ให้น้ำเข้าไปในถังพักปูน และเปิดสวิตซ์เครื่องพ่นฉาบให้มอเตอร์ทำการผสมปูน
- 3.ใช้แปรงสลัดน้ำให้ผิวงานเปียกชุ่มพอสมควรเพื่อควบคุมความชื้น เป็นการป้องกันการหลุดร่อนแตกร้าว เพราะว่าอิฐที่แห้งจะดูดน้ำออกจากปูนฉาบ ทำให้ปูนฉาบแห้งเร็ว
- 4.พ่นฉาบโดยใช้เครื่องพ่นฉาบลงบนผนัง ควรพ่นฉาบจากข้างบนลงข้างล่าง เพื่อป้องกันไม่ให้ปูนฉาบร่วงและไม่ทำให้สั่นเปลืองปูนฉาบ
- 5.ใช้สามเหลี่ยมหรือเครื่องปาดปูน ปาดเนื้อปูนฉาบส่วนเกินออก และปรับผิวงานให้ได้ระดับ และพ่นฉาบโดยใช้เครื่องพ่นฉาบลงบนส่วนที่เนื้อปูนไม่เต็ม และปาดผิวปูนฉาบอีกครั้ง และทิ้งไว้ให้หมาดพอสมควร
- 6.ทำการตีน้ำตาลฟอง โดยใช้แปรงสลัดน้ำ ไปให้ทั่วผิวของปูนฉาบที่แห้งหมาดๆ ใช้เกรียงฉาบหรือเครื่องปาดปูนทำให้ผิวปูนฉาบเรียบเนียนเสมอกัน
- 7.ใช้เครื่องปาดปูนฉาบที่มีฟองน้ำที่ชุ่ม ปาดปูนฉาบอีกครั้งให้ทั่วผนัง และใช้ไม้กวาดขัดเม็ดทรายที่ติดค้างบนผนังให้หลุดออก หลังจากฉาบผนังโดยใช้เครื่องพ่นฉาบเสร็จแล้ว ควรบ่มด้วยน้ำอย่างน้อย 3-7 วัน จะทำให้ผิวผนังที่ฉาบปูนด้วยเครื่องพ่นฉาบสวยงาม

ฝ่ายขายและการตลาด

PST Group