

## วิธีการก่อฉาบผนัง อิฐคอนกรีตตันมวลกลาง QBRICKS

### QBRICKS : Light & Medium Weight Solid Concrete Unit Masonry

#### 1. ผลิตภัณฑ์ อิฐคอนกรีตตัน มวลกลาง QBRICKS

อิฐคอนกรีตตันมวลกลาง แบรินด์ อิฐQBRICKS ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิตติชัยวัสดุภัณฑ์ เป็นวัสดุก่อผนังมวลกลาง ที่จะต้องเป็นอิฐคอนกรีตตันทั้งก้อน ที่มีส่วนผสมของคอนกรีตซึ่งมีส่วนละของขนาดเม็ดกรวด หรือหินหรือทราย ได้ส่วนสัมพันธ์กันตามมาตรฐานของผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2895-2561 ประเภท น้ำหนักเบา หรือ น้ำหนักปานกลาง จากสำนักมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ขนาดความกว้าง ยาว และสูงของก้อนคอนกรีตบล็อก จะมีส่วนผิดพลาดจากรายการที่กำหนดได้ไม่เกิน 3 มม. โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

1.1 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาต ประเภทน้ำหนักเบา (Light Weight) สัญลักษณ์ L มีคุณสมบัติที่สำคัญ ดังนี้

- ความหนาแน่นของอิฐ 1450-1680 กก./ลบ.ม.
- ความต้านแรงอัดสุทธิ(Compressive Strength, MPa) แต่ละก้อน ไม่น้อยกว่า 3.45 MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- อัตราการกันไฟ(Fire Rating) ตามมาตรฐาน BS 476 ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ที่ความหนาผนัง 100 มม.
- การนำความร้อน (Thermal Conductivity) ไม่เกิน 0.2 วัตต์/ม.-เคลวิน
- ค่าการกั้นเสียง STC ไม่ต่ำกว่า 47

1.2 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาต ประเภทน้ำหนักปานกลาง (Medium Weight) สัญลักษณ์ M มีคุณสมบัติที่สำคัญ ดังนี้

- ความหนาแน่นของอิฐ 1680 >= P < 2000 กก./ลบ.ม.
- ความต้านแรงอัดสุทธิ (Compressive Strength, MPa) แต่ละก้อน ไม่น้อยกว่า 3.45 MPa (N/mm<sup>2</sup>)
- อัตราการกันไฟ(Fire Rating) ตามมาตรฐาน BS 476 ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ที่ความหนาผนัง 100 มม.
- การนำความร้อน (Thermal Conductivity) ไม่เกิน 0.6 วัตต์/ม.-เคลวิน
- ค่าการกั้นเสียง STC ไม่ต่ำกว่า 45

#### 2. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ เป็นปูนซีเมนต์ผสม สำหรับงานก่อหรือฉาบทั่วไป ตามมาตรฐาน มอก.80-2550 สำหรับงานก่อให้ผสม ทรายหยาบ สัดส่วน 1:1.75 โดยปริมาตร งานฉาบให้ผสมทรายละเอียด สัดส่วน 1:2.25 โดยปริมาตร

ปูนก่อสำเร็จรูป เป็นปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้ง ทำหน้าที่ในการยึดเกาะก้อนอิฐ สำหรับงานก่อผนังอิฐคอนกรีต หรืออิฐมอญ ใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมน้ำ ตามมาตรฐาน มอก.598-2547 ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้ง ชนิด(50)

ปูนฉาบสำเร็จรูป เป็นปูนฉาบผสมสำเร็จรูปที่ใช้สำหรับงานฉาบทั่วไป ใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมน้ำ ผสมเสร็จโดยไม่ต้องมีส่วนผสมเพิ่มได้อีก เหมาะสำหรับใช้ฉาบผนังอิฐคอนกรีตหรืออิฐมอญ ตามมาตรฐาน มอก. 1776-2542 (ฉาบทั่วไป)

#### การผสมปูนเพื่อใช้งาน(Mortar Mixing)

- ผสมปูนก่อสำเร็จรูป ในสัดส่วน 1 ถุง ต่อน้ำสะอาดประมาณ 12-14 ลิตร ผสมให้เข้ากันด้วยตัวปั่นปูนหรือเหล็กกวนปูนที่ต่อเข้ากับส่วนไฟฟ้าเวลา 2-3 นาที ให้ส่วนผสมเข้ากันได้ดี ก่อนนำไปใช้งาน
- ผสมปูนฉาบสำเร็จรูป ในสัดส่วน 1 ถุง ต่อน้ำประมาณ 10-12 ลิตร ผสมให้เข้ากันด้วยตัวปั่นปูนหรือเหล็กกวนปูนจนเนื้อเข้ากันดี
- ปูนที่ผสมไว้เกิน 3 ชั่วโมง ต้องทิ้งไป ไม่นำมาผสมใหม่เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่อีก

### 3. วิธีการก่อผนัง อิฐคอนกรีตตัน มวลกลาง QBRICKS

#### 3.1 การใช้เครื่องมือ ได้แก่

- เครื่องก่ออิฐสำหรับงานก่อ
- ค้อนยาง สำหรับการปรับระดับอิฐก่อ
- ค้อนเหล็ก, เหล็กฉาก, เหล็กเส้นข้ออ้อย หรือเครื่องมือช่างลูกหมู (หินเจียรไฟฟ้า) สำหรับการตัด แบ่ง ก้อนอิฐ
- ตัวปันปูน สำหรับกวนปูนและปันปูน ให้เข้ากันดีกับส่วนผสมและน้ำ

#### 3.2 ทำความสะอาด บริเวณที่จะทำการก่อผนังอิฐ QBRICKS ห้ามมีฝุ่นหรือเศษขยะต่างๆ กำหนดระยะตี เส้นแนวก่อ ให้ถูกต้อง แล้วจึงแนวเส้นอื่น เพื่อช่วยให้ก่อได้ง่ายขึ้น

#### 3.3 การก่ออิฐ

3.3.1 การก่ออิฐแถวแรก ใช้ปูนทรายทั่วไป วางลงไปตามแนวที่จะก่อเพื่อช่วยปรับระดับพื้นให้ได้แนวระนาบ เดียวกัน ความสูง 2-5 ซม.

3.3.2 วางก้อนอิฐลงไปบนปูนทราย ใช้ค้อนยาง และระดับน้ำช่วยจัดให้ได้แนว และระดับที่ถูกต้อง

หมายเหตุ: ให้ใช้ระดับน้ำเช็คปรับระดับอิฐทุกก้อน

3.3.3 การวางอิฐ ให้วางอิฐด้านเรียบไว้ด้านล่าง หรือหงายอิฐด้านที่มีร่องขึ้นด้านบน ทั้งนี้เพื่อให้การใส่ปูนก่อลงบนร่อง ได้สะดวก ตรงแนวและเต็มร่อง

3.3.4 เริ่มก่ออิฐก้อนที่ 2 โดยป้ายปูนก่อ บริเวณด้านข้างของก้อนอิฐ หนาประมาณ 1 ซม. แล้ววางอิฐก้อนที่ 2 ลงไปให้ชิดกับก้อนแรก ใช้ค้อนยางเคาะให้ชิดกัน ตรวจสอบระดับน้ำทุกครั้ง ทำเช่นนี้กับก้อนที่ 3,4 ไปจนก่อจบแถวนี้

3.3.5 การก่ออิฐแถวที่ 2 ควรก่ออิฐแถวแรกให้เสร็จทั้งหมดก่อน แล้วจึงเริ่มก่อแถวที่ 2 เมื่อเริ่มก่อแถวที่ 2 ให้ป้ายปูนทรายหรือปูนก่อทั่วไปความหนา 1-2 ซม. บนก้อนอิฐแถวแรกตามแนวร่อง แล้ววางอิฐ ลงไปบนปูนก่อ ทำเช่นนี้กับอิฐก้อนต่อไปจนครบแถว รวมถึงการก่อแถวต่อไปด้วย

3.3.6 การก่ออิฐแถวที่ 2 ให้ก่อด้วยวิธีสลับแนวระหว่างแถวชั้นล่างโดยให้แนวเหลื่อมกันครึ่งก้อน หรืออย่างน้อย 10 ซม. ก่อให้ได้แนว ทั้งแนวตั้งและแนวนอน โดยป้ายปูนก่อให้ต่อเนื่องตลอดแนวไม่มีช่องว่าง โดยไม่ต้องตอกเหล็กเส้น ใดๆ เพื่อยึดก้อนอิฐอีก

หมายเหตุ: ถ้าทำให้อิฐเอียงกัน ได้อย่างน้อย 15 ซม. ทุกแถวยิ่งดี

3.3.7 การตัดอิฐ เมื่อจำเป็นต้องตัดก้อนอิฐ ให้วัดระยะให้พอดี แล้วตัดอิฐให้ได้แนวดังฉาก สามารถใช้เครื่องมือช่าง ลูกหมูตัดรอบอิฐ 4 ด้าน ลึกอย่างน้อย 0.5 ซม. แล้วใช้ค้อนยางหรือค้อนเหล็กกระแทกให้ขาดจากกัน หรือใช้เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม. หรือเหล็กฉากความหนา 2 มม. ขึ้นไป โดยใช้ปลายเกรียงก่อกรีดแนวที่จะตัดบนผิวทั้งสองด้านของอิฐ แล้ววางเหล็กข้ออ้อยหรือเหล็กฉากตามแนวที่มีรอยกรีดนำ จากนั้นใช้ค้อนเหล็กกระแทกให้ขาด

หมายเหตุ: ผิวของก้อนอิฐที่ตัดแบ่ง อาจจะไม่เรียบ ในระยะ 1-1.5 ซม. สามารถใช้ค้อนแต่งขอบได้ และ ใช้ก่อได้เลย เนื่องจากปูนก่อของอิฐ QBRICKS เป็นปูนซีเมนต์หรือปูนทรายทั่วไปที่มีความแข็งแรง และมีความหนาของปูนก่อถึง 1.5-3 ซม. จึงไม่มีผลต่อความแข็งแรงของอิฐและปูนฉาบ

3.3.8 การก่ออิฐชนเสา ที่ปลายก้อนอิฐที่ก่อชนเสาโครงสร้าง หรือเสาเอ็นจะต้องยึดด้วยเหล็กเส้น 6 มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม. โดยฝังลึกในเสาโครงสร้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. โดยยึดทุกระยะกั้นเว้นก้อนหรือไม่เกิน 40 ซม. ผิวหน้าของเสา ค.ส.ล. ที่ก่ออิฐคอนกรีตตันมวลกลางจะต้องสะอาดและมีผิวขรุขระ โดยการสก๊อปปูนออกก่อนก่ออิฐ จะต้องรดน้ำผิวหน้าเสา ค.ส.ล. ให้เปียกเสียก่อน

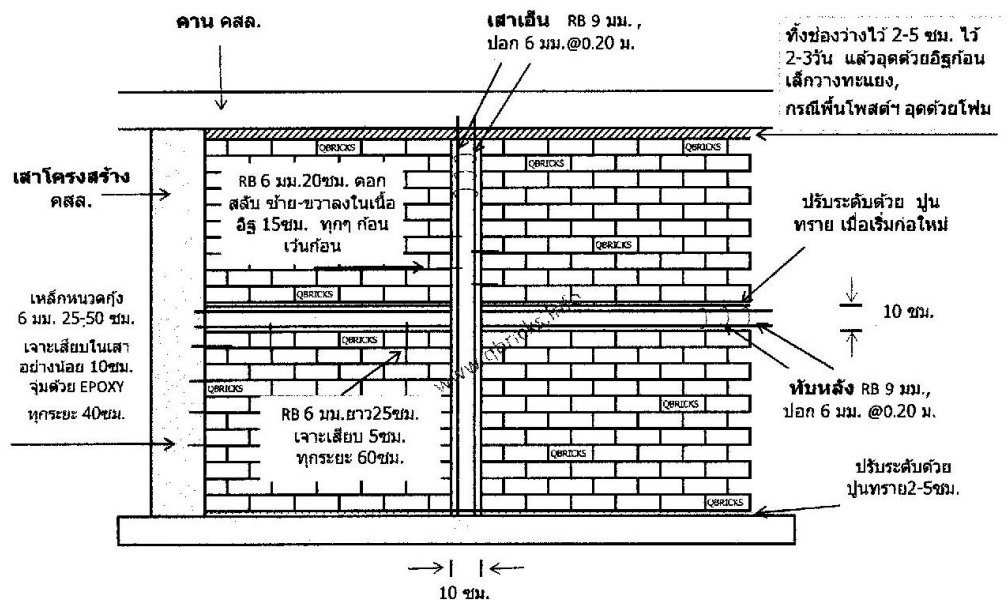
**หมายเหตุ:** แนวที่ใส่เหล็กเส้น สามารถวางบนร่องอิฐได้เลย ทั้งนี้ควรให้แนวเหล็กที่ฝังยึดกับเสาเป็นแนวนอนเส้นตรง เมื่อวางบนอิฐ

- 3.3.9 การก่ออิฐแถวสุดท้าย ก่อนถึงท้องคานคอนกรีตหรือท้องพื้นทุกแห่ง ให้ทิ้งช่องว่างอย่างน้อย 2-5 ซม. แล้วทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 3 วัน จึงจะทำการปิดช่องได้ โดยอุดให้แน่นด้วยเศษอิฐ ปูน ทราช ตลอดจนแนว
- 3.3.10 ผนังที่ก่อสูงไม่ชนท้องคาน หรือทุกแห่ง จะต้องมียึดหลัง คสล.
- 3.3.11 การก่อผนังที่ไม่ชนกับท้องพื้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งอาจมีการแอ่นตัวมากเป็นพิเศษ เช่น ผนังระบบ Post Tensioned หรือโครงสร้างเหล็ก จะต้องเว้นช่องว่างด้านบน ไว้ประมาณ 4-5 ซม. แล้วเสริมวัสดุที่มีความยืดหยุ่นตัวได้ เช่น โฟม เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการฉาบชนท้องคาน แต่หากจำเป็นให้เจาะร่องไว้ตามแนวรอยต่อ
- 3.3.12 ผนังหรือกำแพงที่ก่อใหม่ จะต้องไม่ถูกกระทบกระเทือนหรือรับน้ำหนักใด ๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 24 ชม. หลังการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

### 3.4 เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.

- 3.4.1 หากพื้นที่ของผนังมีขนาดใหญ่ เกินมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ จะต้องมียึดเสาเอ็น หรือคานเอ็น คสล. ขนาดอย่างน้อย 10 ซม. โดยใช้เหล็กเสริม 2 เส้น เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 9 มม. และมีเหล็กปลอกเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ทุกระยะ 20 ซม. ปลายของเหล็กจะต้องฝังลึกในพื้น เสา หรือคานที่เป็น โครงสร้างหลัก ไม่น้อยกว่า 10 ซม. สามารถใช้เหล็กทับหลังสำเร็จรูปได้ ตามรูปด้านล่าง

แบบเสาเอ็นทับหลัง ผนัง อิฐQBRICKS



- 3.4.2 พื้นที่ในการก่ออิฐ โดยไม่ต้องมีเสาเอ็นทับหลัง คสล. ให้ใช้ตามตารางด้านล่างนี้
- หมายเหตุ:** พื้นที่ในการก่ออิฐสำหรับผนังภายนอกและภายใน จะมีพื้นที่ไม่เท่ากัน

## ตาราง ระยะเวลาทำเสาเอ็นทับหลัง คสล. ผนังอิฐ QBRICKS

สำหรับผนังภายนอก			สำหรับผนังภายใน		
ความยาวสูงสุดของผนังที่ไม่ต้องมีเสาเอ็น/ทับหลัง(เมตร)			ความยาวสูงสุดของผนังที่ไม่ต้องมีเสาเอ็น/ทับหลัง(เมตร)		
ความสูง (เมตร)	ความหนา ของอิฐ (เซนติเมตร)		ความสูง (เมตร)	ความหนา ของอิฐ (เซนติเมตร)	
	7	13.5		7	13.5
2.00	3.75	5.00	2.00	4.50	9.00
2.50	3.50	4.75	2.50	4.25	7.20
2.75	3.25	4.50	2.75	3.75	6.60
3.00	3.00	4.25	3.00	3.50	6.00
3.25	2.50	4.00	3.25	3.25	5.50
3.50	2.25	3.25	3.50	3.00	5.10
3.75	2.00	3.00	3.75	2.50	4.80
4.00	1.75	2.50	4.00	2.00	4.50
4.50	-	1.50	4.50	1.50	4.00
5.00	-	-	5.00	-	3.50
5.50	-	-	5.50	-	3.25

3.4.3 ในกรณีที่มีผนังหรือกำแพงที่ยาวหรือสูงเกินกว่า 3.00 ม. จะต้องมีการมีทับหลัง หรือเสาเอ็น คสล. ขนาดหนาเท่าความหนาของผนัง หรือกำแพง และกว้างไม่น้อยกว่า 15 ซม. เสริมเส้นเหล็กผ่าศูนย์กลาง 6 มม. 2 เส้น เหล็กปลอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ทุกระยะห่าง 20 ซม. ทับหลังหรือเสาเอ็นจะต้องฝังลึกลงในพื้น,คาน หรือเสาด้านบนหรือด้านล่าง การเสริมเหล็กอาจทำได้โดยการฝังเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. 2 เส้น ให้โผล่เตรียมไว้ในพื้น,คานหรือเสาก่อน

3.4.3 กรณีที่ท้องพื้นโครงสร้างอาคารซึ่งอาจมีการแอ่นตัวมากเป็นพิเศษ เช่น พื้นระบบ Post Tensioned หรือ โครงสร้างเหล็ก ต้องทำคานเอ็น คสล.ขนาดอย่างน้อย 10 ซม. ที่พื้น ก่อนการก่ออิฐแถวแรก

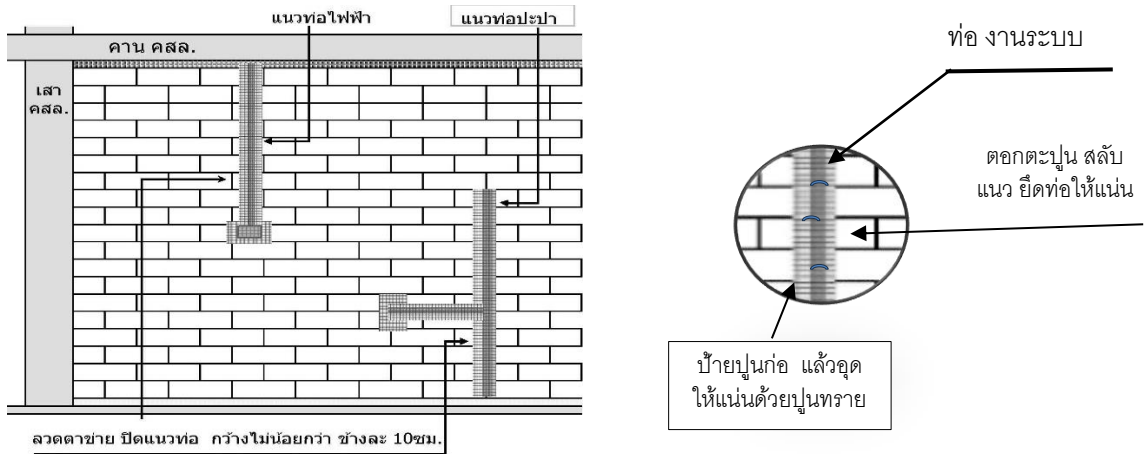
3.4.4 มุมผนังหรือกำแพงทุกมุม และผนังหรือกำแพงที่หยุดโดยที่ไม่ติดกับเสา คสล. หรือตรงส่วนที่ ผนังหรือกำแพงที่ติดกับวงกบจะต้องมีเสาเอ็น คสล. เหนือช่วงเปิดทุกแห่งที่ก่อผนังหรือกำแพงทับ อยู่และได้ วงกบ ช่องหน้าต่างจะต้องมีทับหลัง คสล. ขนาดของทับหลังต้องไม่เล็กกว่าเสาเอ็น

3.4.6 การยึดวงกบเข้ากับผนัง ยึดด้วยตะปูเข้ากับวงกบไม้ทุกชั้นของรอยต่อระหว่างชั้นอิฐ แล้วป้ายทับ ด้วยปูนก่อ ก่อนวางทับอิฐลงไป แล้วอุดแนวรอยต่อข้างวงกบให้แน่นด้วยปูนก่อ ต้องทำเสาเอ็น คาน คสล. โดยรอบ

### 3.5 การวางฝังท่อ งานระบบไฟฟ้าและประปา

#### 3.5.1 การฝังท่อสายไฟและท่อประปา

- กำหนดระดับบล็อกไฟฝังผนังให้เรียบร้อย การติดตั้งบล็อกไฟไม่ว่าแนวตั้งหรือแนวนอน ให้มีระยะขอบบล็อกห่างกันไม่น้อยกว่า 4 ซม.
- แนวเดินท่อไฟจะต้องได้ดัง ได้แนวตลอด ทุกท่อห้ามเอียง
- ท่อไฟที่ต่อเข้ากับบล็อกไฟ ต้องใส่คอนเนคเตอร์ทุกตัว
- จัดเส้นที่จะฝังท่อเป็นสองแนว กริดและตัดผนังอิฐตามเส้นที่ขีดไว้ให้ความลึกพอดี ไม่เกิน 1 ใน 3 ของความหนาอิฐ
- สกัดเนื้ออิฐออก
- ฝังท่อลงไปในเรื่อง แล้วตอกยึดให้แน่นด้วยตะปู โดยตอกสลับซ้ายขวา ปิดฝุ่นออกให้หมดแล้วอุดด้วยปูนทรายให้แน่นเต็มเสมอแนวท่อ ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 48 ชม. แล้วปิดด้วยลวดตาข่าย ก่อนฉาบ



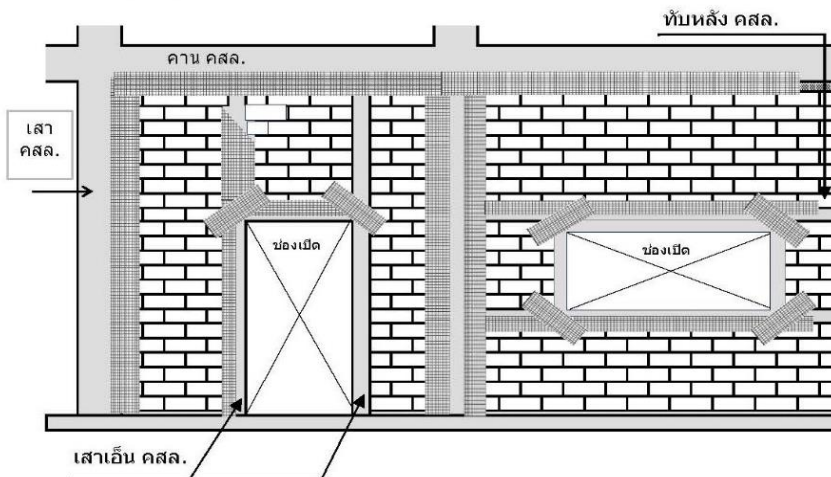
3.5.2 การฝังท่อสายไฟและท่อ ในผนังสามารถใช้เหล็กเซาะร่องขุดออกตามแนว หรือเครื่องตัดไฟฟ้า เป็นร่องแนวลึก 2 แนว แล้วสกัดออก ทั้งนี้ไม่ควรลึกเกิน 1 ใน 3 ของความหนาของผนัง จากนั้นอุดปูนทรายให้แน่นเต็ม แล้วปิดทับด้วยตาข่ายกว้าง 200 มม. ตลอดแนวก่อนฉาบปูนทับ



3.5.3 กรณีที่ทำการติดตั้งท่อร้อยสายไฟ และท่อน้ำไว้ก่อน ให้ก่อผนังห่างจากแนวท่อเล็กน้อยแล้วอุด ด้วยปูนทราย กรณีที่ช่องใหญ่กว่า 5 ซม. ให้เทคอนกรีตตลอดแนวทาง หากเป็นท่อขนาดเล็กให้ใช้ วิธี บากก่อน ฝังท่อให้อยู่ในเนื้ออิฐ แล้วติดทับด้วยตาข่ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 200 มม. ตลอด แนวก่อน การทำฉาบ

4 การติดตั้งลวดตาข่าย ใช้ลวดตาข่าย #4 หุน

การติดตั้งลวดตาข่าย



- มุมของวงกบประตู หน้าต่าง ให้ติดลวดตาข่ายขนาดอย่างน้อย 15x50 ซม. ติดให้ชิดมุมวงกบ ทั้งผนังด้านนอกและด้านใน ให้ติดลวดตาข่ายก่อนจับเชื่อม
- แนวต่อระหว่างอิฐQBRICKS กับเสาและคาน คสล. ให้ติดลวดตาข่ายขนาด กว้าง 15 ซม. ยาวตลอดแนวเสาหรือคาน
- แนวรอยต่อระหว่างอิฐQBRICKS กับเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ให้ติดลวดตาข่ายที่มีความกว้างให้คลุมเลขขอบของเสาเอ็นหรือทับหลังข้างละ 10 ซม.
- แนวท่อไฟฟ้า และท่อประปา ให้ติดลวดตาข่ายที่มีความกว้างคลุมเลขขอบท่อข้างละ 10 ซม.
- ช่องบล็อกรูป ให้ติดลวดตาข่ายขนาดที่มีความกว้างคลุมเลขขอบบล็อกรูปด้านละ 5 ซม. โดยรอบทั้ง 4 ด้าน

## 5 การฉาบปูน

### การเตรียมพื้นผิวก่อนฉาบ

1. ทำความสะอาดด้วยไม้กวาดปาดเศษผงหรือฝุ่นที่ติดอยู่บนผนังออกให้หมด ใช้แปรงตีน้า ห้ามฉีดน้ำให้ผนังชุ่มเกินไป ก่อนฉาบทันที
2. หากมีรอยแตกบิ่นของผนังให้อุดซ่อมก่อนด้วยปูนก่อก่อทั่วไป โดยผสมปูนก่อก่อและน้ำผสมให้เข้ากันดีแล้วนำไปป้ายอุดจุดที่ต้องซ่อม ทิ้งไว้ให้แห้งก่อนฉาบอย่างน้อย 1 วัน
3. ปาดปูนก่อก่อส่วนเกินออก บริเวณที่ปูนก่อก่อล้นจากอิฐ
4. จับปูนก่อก่อที่จะฉาบปูน หนาไม่เกิน 1.5 ซม.
5. เก็บขยะออกจากบริเวณผนังที่จะฉาบให้หมด เช่นเศษถุงปูน
6. ราดน้ำที่ผนังอิฐก่อนฉาบ ให้ชุ่ม เช่นเดียวกับผนังก่อก่ออิฐทั่วไป (ต้องรดน้ำให้ชุ่ม)
7. รอให้ผิวผนังดูดซับน้ำจนแห้งพอสมควร จึงเริ่มลงมือฉาบ

หมายเหตุ หลังจากก่อผนังเสร็จควรทิ้งผนังไว้อย่างน้อย 1 วัน และรดน้ำที่ผนังให้ชุ่มตอนเย็นทิ้งไว้ 1 คืน เพื่อให้ผนังแห้งพอสมควร แล้วจึงเริ่มฉาบในวันรุ่งขึ้น จะเหมาะสมมาก

### วิธีฉาบปูน

1. ความหนาปูนฉาบ 10-15 มม. โดยทำการฉาบเป็น 2 ชั้น ชั้นละประมาณครึ่งหนึ่งของความหนาทั้งหมด
2. เมื่อฉาบชั้นแรก แล้วทิ้งไว้ในผิวหน้าแห้งหมาด ปูนที่ฉาบต้องผสมต้องไม่เหลวจนเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการย้อยของปูน เสียเวลารอให้หมาดนาน และเป็นสาเหตุของการแตกร้าว
3. ฉาบปูนชั้นที่ 2 ให้ได้ความหนาตามที่ต้องการ ปาดหน้าให้เรียบแล้วทิ้งไว้ให้ผิวหน้าแห้งหมาดมากๆ
4. ตีน้าด้วยแปรงให้ทั่ว พอดีกกับการปัดหน้า กดเกรียงแรงๆแล้วขัดผิวหน้าให้เรียบก่อนลงฟอง
5. การฉาบปูนหนากว่า 20 มม. ต้องแบ่งฉากเป็นชั้นๆ ละประมาณ 10-20 มม. และติดลวดตาข่ายระหว่างชั้นปูน เพื่อป้องกันการแตกร้าว กรณีหนากว่า 40 มม. ขึ้นไป
6. ฉาบปูนเสร็จ จะต้องมีการบ่มน้ำโดยการฉีดน้ำเข้า เย็น ระยะเวลาในการฉีดน้ำ 7 วัน

## 6 ข้อแนะนำอื่นๆ

1. หากผนังเปียกชุ่มน้ำมากเนื่องจากฝนตก ต่อเนื่องควรทิ้งไว้ให้แห้งไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
2. ก่อนฉาบให้ทำการติดลวดตาข่ายตามคำแนะนำ เช่น มุมวงกบประตู, หน้าต่าง, รอยต่อเสาคาน, รอยต่อเสาเอ็น ทับหลัง
3. ปูนฉาบสามารถใช้ร่วมกับเครื่องผสม และเครื่องพ่นปูนฉาบได้
4. ควรป้องกันไม่ให้ผิวฉาบใหม่ สัมผัสกับแดดจัด หรือลมแรง โดยตรง
6. เมื่อฉาบผนังแล้วเสร็จ ควรบ่มผิวปูนฉาบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3-5 วัน

## 7 การทำความสะอาด

ต้องทำความสะอาดทุกแห่งที่เกี่ยวข้องหลังการติดตั้ง ด้วยความประณีตสะอาดเรียบร้อย ปราศจากคราบน้ำปูน คราบโคลน หรือรอยเปื้อนอื่นต่างๆ ก่อนส่งมอบงาน

## 8 การรับประกันผลงาน

ต้องรับประกันคุณภาพของวัสดุ และการก่อ หากเกิดชำรุดเสียหายอันเนื่องจากคุณสมบัติของวัสดุและการก่อ ผู้รับจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่ หรือซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพตามจุดประสงค์ของผู้ออกแบบ