

คู่มือการก่อ-ฉาบ

EKOBLOK



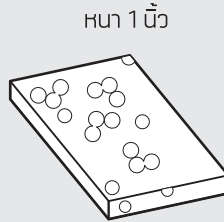
บริษัท อีโคคอนกรีต จำกัด



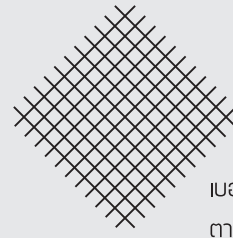
ปูนก่อ/ฉาบทั่วไป



หมวดกุก/Dowell



โฟม

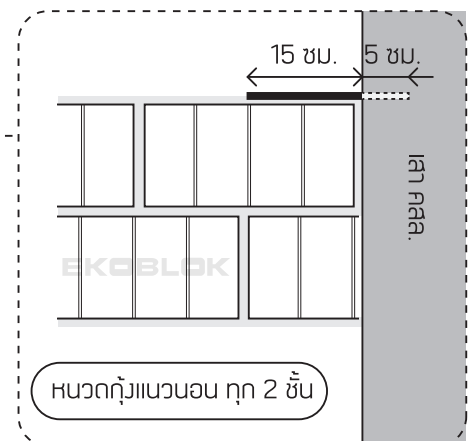
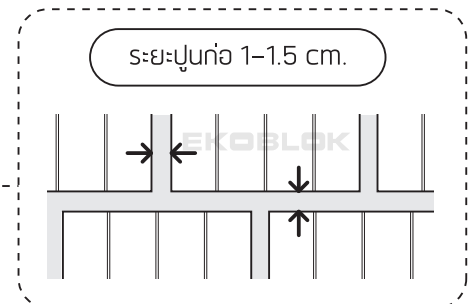
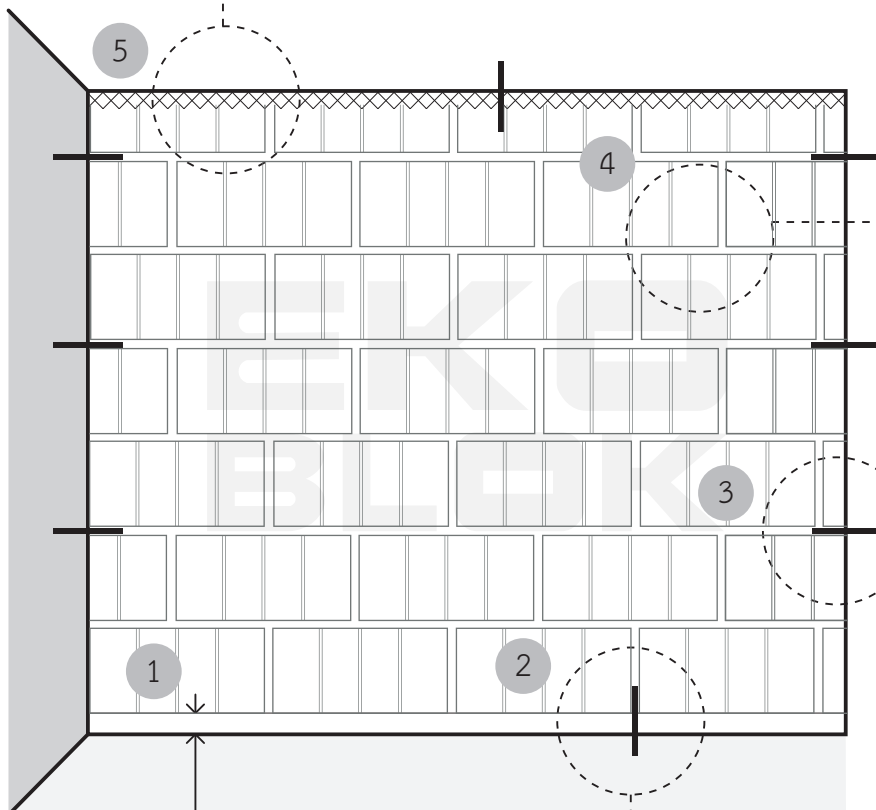
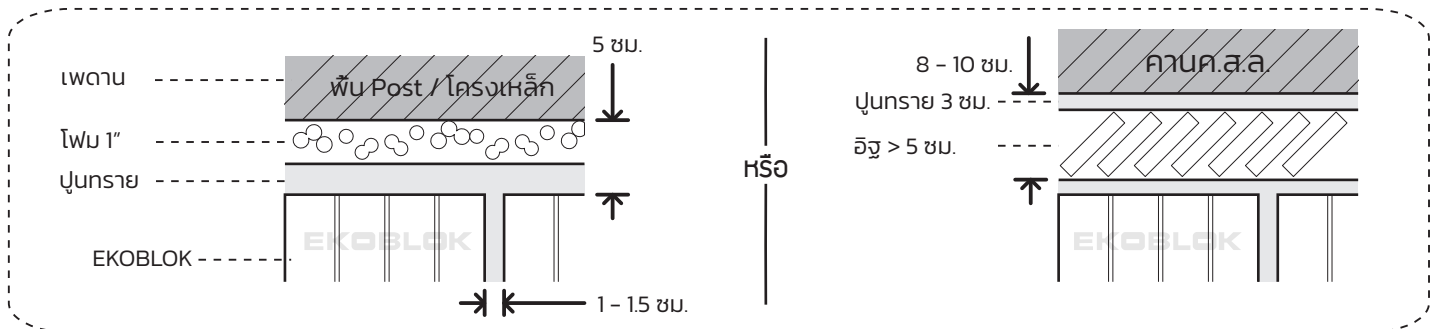


เบอร์ 24
ตาราง 1/2 นิ้ว

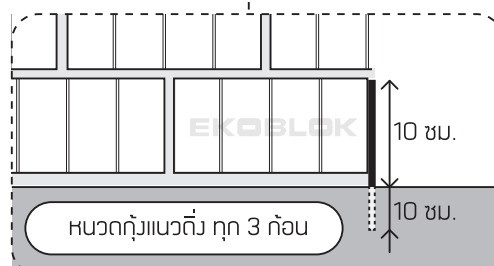
ตาข่ายกรงไก่

อุปกรณ์คุมแนวและปรับระดับ

⚠ ใช้ทั่วไปได้ ไม่จำเป็นต้องใช้สูตรมวลเบา



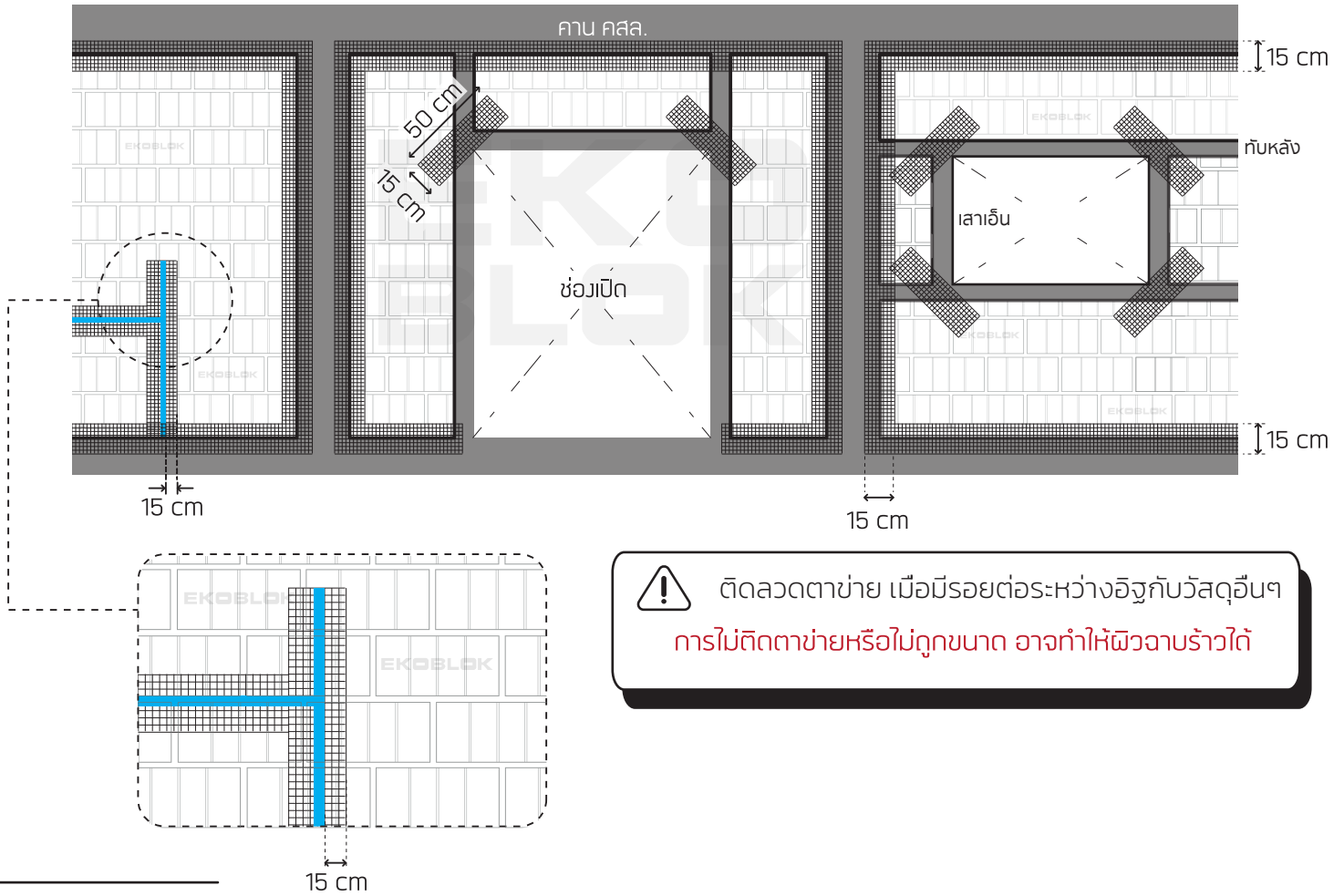
ปรับระดับพื้นให้หนา 2.5-3 ซม.
แล้วก่อบล็อกชั้นแรก



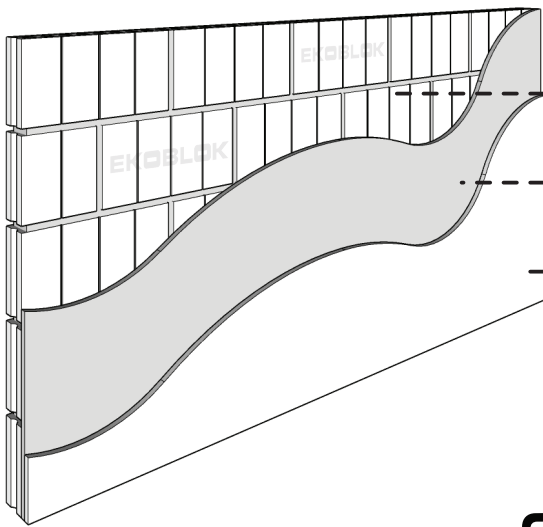
การไม่ปฏิบัติตามคู่มือนี้อาจเป็นเหตุเกิดความเสียหายได้
และบริษัทฯ อาจไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายต่อ
ผลิตภัณฑ์นั้น หากไม่ปฏิบัติตามคู่มือนี้

ระบบน้ำ,ไฟ

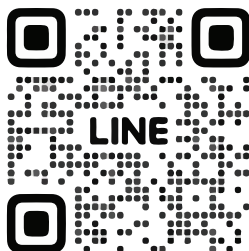
ช่องเปิด-หน้าต่าง



การงาน



- 1  พรมน้ำจุ่ม แล้วทิ้งให้หมาด
- 2 ฉาบชั้นแรก 0.75 cm. ทิ้งไว้พอหมาดๆ
- 3 ฉาบชั้นที่ 2 อีก 0.75 cm.



 @ekoblok



02-096-3221



EKOBLOK ວັສຸກໍ່ອຸປະກອນ

สารบัญ

คำนำ.....	2
ข้อมูลผลิตภัณฑ์ EKOBLOK™	3
วิธีการก่อ	5
เสาเอ็นและทับหลัง	7
การฝังท่องานระบบไฟฟ้าและประปา.....	9
การติดตาข่าย	10
วิธีการฉาบ	11
วิธีการก่อแบบไม่ฉาบ	13
วิธีการก่อแบบไม่ฉาบ การดูแลรักษา	14
ปัญหาที่พบได้บ่อยและการแก้ไข.....	15

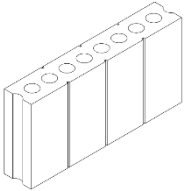
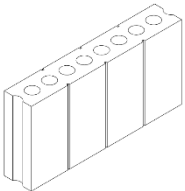
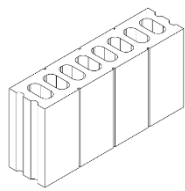
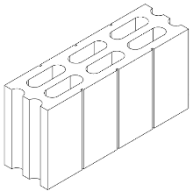
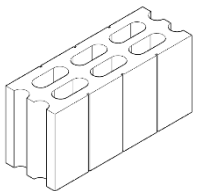
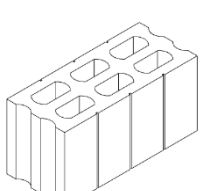
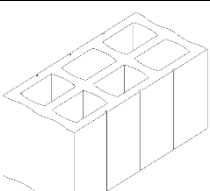
คำนำ

ขอขอบคุณที่ทุกท่านได้ไว้วางใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ EKOBLOK™ ซึ่งผลิตขึ้นด้วยความตั้งใจและความมุ่งมั่นที่ให้ผลิตภัณฑ์ที่ท่านได้รับเป็นของที่ดีที่สุดของเรา คู่มือเล่มนี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และวิธีการใช้งาน เราจึงขอให้ท่านศึกษาทำความเข้าใจอย่างละเอียดก่อนการใช้งานเพื่อให้ท่านได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ ลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับผนังของท่าน รวมถึงเพื่อความปลอดภัยของตัวท่านเอง

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำรวมถึงคำเตือนในคู่มือนี้อาจเป็นเหตุให้ผลิตภัณฑ์ของเรา รวมถึงผนังเกิดความเสียหายและบริษัท ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายต่อผนัง

ข้อมูลทั้งหมดในคู่มือนี้ถือเป็นปัจจุบัน ณ เวลาที่จัดพิมพ์ บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อให้ทางเราสามารถปรับปรุงผลิตภัณฑ์ได้อย่างต่อเนื่อง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ EKOBLOK™

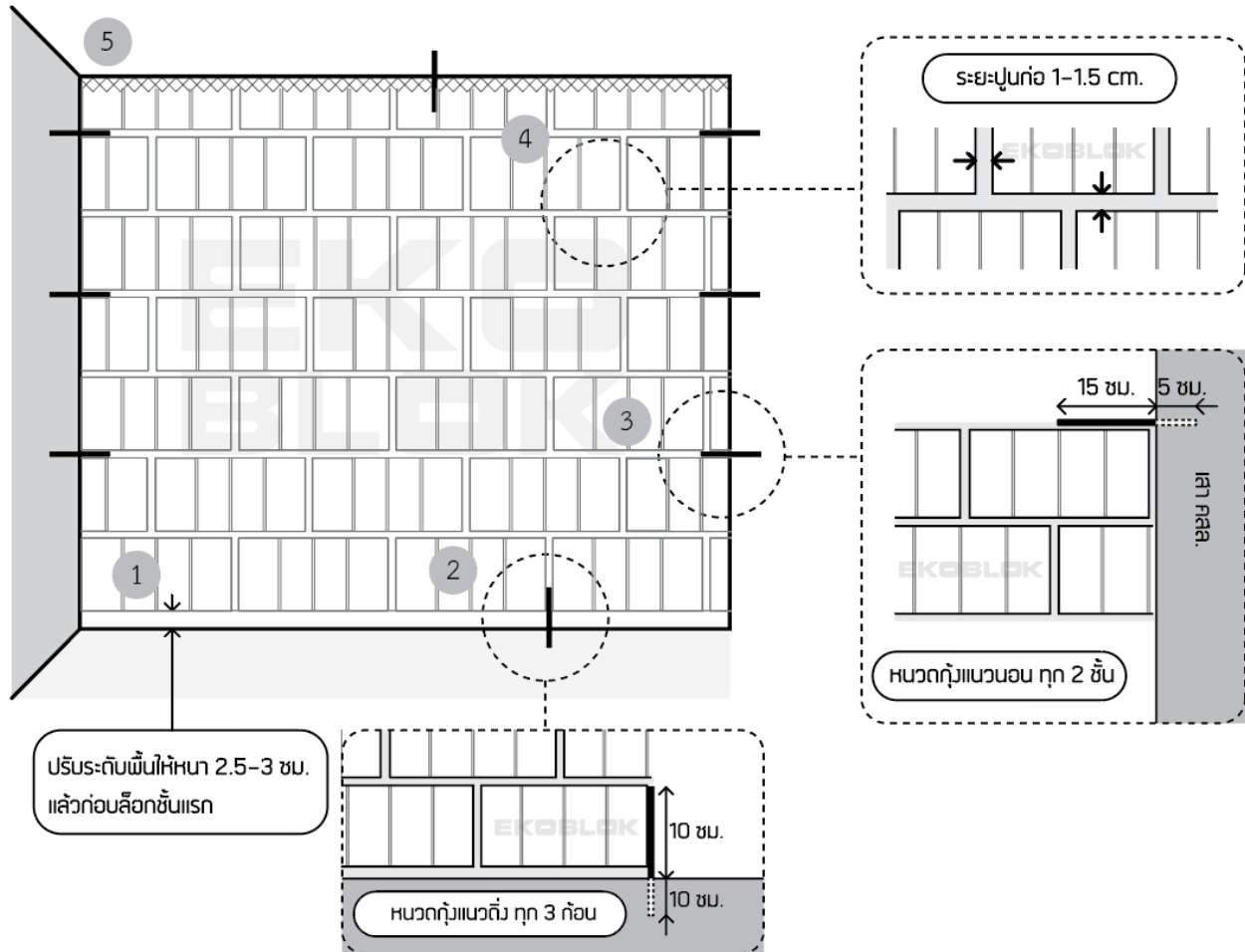
รุ่น Model		ขนาด ซม.	น้ำหนัก ¹ กก.	U-Value ² W/(m²·K)	ค่ากันเสียง ² dB	จำนวนต่อ พาเลท ³
EKO-065		39 x 19 x 6.5	4.4	1.57	44	288 / 300
EKO-070		39 x 19 x 7	4.6	1.50	45	288 / 300
EKO-100		39 x 19 x 10	5.3	1.10	45	210
EKO-120		39 x 19 x 12	6.1	0.97	46	180
EKO-140		39 x 19 x 14	7.3	0.86	48	150
EKO-170		39 x 19 x 17	8.9	0.69	50	110
EKO-190		39 x 19 x 19	10.5	0.56	51	105

คุณสมบัติ Property	รายละเอียด Description
จำนวนก้อนต่อตารางเมตร	12 ก้อน กรณีก่อด้วยปูนก่อทั่วไป 13.5 ก้อน กรณีก่อด้วยปูนก่อมวลเบา
ประเภทปูนก่อ / ปูนฉาบ	ทั่วไป / มวลเบา (แนะนำ: สำเร็จรูป)
วิธีการก่อฉาบ	แบบเดียวกับอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
Compressive Strength ความต้านแรงอัดสุทธิ	> 3.45 MPa (N/mm ²)
Density ความหนาแน่น	790 – 950 kg/m ³ โดยบล็อก / by block 1,200 – 1,300 kg/m ³ โดยวัสดุ / by material
Thermal Conductivity การนำความร้อน	0.1097 W/m.C ที่ความหนา 7 ซม.
Fire Resistance การทนไฟ	4 hours at minimum อย่างน้อย 4 ชั่วโมง
Acoustics Transmission การกันเสียง	45 dB STC at wall thickness of 10 cm.
Water Absorption การดูดซึมน้ำ	< 20% by weight โดยน้ำหนัก
Anchorage Pull Test แรงยึดพุก	Saw Anchorage / พุกพลาสติก 140 kg Double Expansion Anchorage / พุกตะกั่ว 65 kg Expansion Bolt Anchorage / พุกเหล็ก 110 kg
อ้างอิงตาม มาตรฐาน	Made in Thailand TIS / มอก. 58-2560 TREES MR 4 / MR 6.1

Remark หมายเหตุ

1. An average dry weight. น้ำหนักดังกล่าวเป็นน้ำหนักแห้งโดยเฉลี่ย
2. The values provided are derived from simulations, except for EKO-070, which is based on actual results.
ค่าดังกล่าวได้จากการจำลอง เว้นแต่ EKO-070* ที่ทดสอบแล้ว
3. The indicated numbers may be subjected to change. ตัวเลขดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบ, ข้อบังคับทางกฎหมาย หรือ ความจำเป็นอื่นๆ

วิธีการก่อ



1. **เตรียม** ทำเตรียมหรือขบแนวกันชนพื้นอย่างน้อยประมาณ 2.5 – 3 ซม. แล้วก่อบล็อกชั้นแรก
2. **ก่อสลับ** การก่อบล็อกชั้นต่อไปควรก่อในลักษณะสลับแนวระหว่างชั้น โดยแนวที่เหลื่อมกันควรมีระยะไม่น้อยกว่า 10 ซม. หากใช้บล็อกได้ไม่เต็มก้อน ให้ใช้เลื่อยไฟฟ้า (ลูกหมู) ตัดให้ได้ขนาดตามที่ต้องการ
3. **หนวดกุ้ง** การก่อบล็อกที่ติดกับเสาหรือเสาเอ็น ค.ส.ล. ให้ใส่ Dowel (หนวดกุ้งหรือเหล็กเส้นกลม) ขนาด 6 มิลลิเมตรทุกๆ 2 ชั้นของบล็อก โดยให้เสียบอยู่ในแนวปูนก่อประมาณ 15 ซม.
4. **ระยะห่างระหว่างก้อน** ระหว่างก้อนควรมีระยะปูนก่อประมาณ 1 – 1.5 ซม. ให้ใช้ค้อนยางและระดับน้ำปรับให้ได้ตามแนวเอ็นที่ควบคุมทั้งแนวตั้งและแนวนอน ซึ่งต้องใส่ปูนก่อให้เต็มตลอดแนว

5. **แถวบนสุด** การก่อบล็อกแถวบนสุดต้องใส่เหล็กหนวดกุ้ง ยาว 20 ซม. ใส่ใต้คาน หรือใต้ท้องพื้นเข้าไปลึก 5 ซม. ทุกๆ ความยาว 3 ก้อน ในการก่อแถวบนสุดแบ่งได้เป็น 2 กรณี

5.1. **ไม่ชนท้องคานหรือพื้น:** แถวบนสุดจะต้องทำทับหลัง

5.2. **ชนท้องคานหรือพื้น:** สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณีตามตารางด้านล่าง

การก่อรวดเดียวจนชนท้องคานหรือพื้น อาจทำให้เกิดรอยแยกตามแนวรอยต่อท้องพื้นกับผนัง เนื่องจากปูนก่อจะยุบลงมามากน้อยเมื่อแข็งตัว

โครงสร้างที่แน่นตัวได้ เช่น โครงสร้างเหล็ก, พื้น Post-tension	โครงสร้างทั่วไป เช่น คานค.ส.ล.

1. เว้นช่องว่างประมาณ 4-5 ซม.
 2. รอให้พื้นแน่นตัวรับน้ำหนักให้นานที่สุดเท่าที่ได้
 3. ใส่วัสดุที่มีความยืดหยุ่น เช่น โฟมหนา 1 นิ้วใต้ท้องพื้น
 4. อุดด้วยปูนทราย 2 - 3 ซม. ให้แน่นเต็ม
- ตัวอย่าง



1. เว้นช่องว่างประมาณ 8 - 10 ซม.
2. รอประมาณ 1-2 วันให้ปูนก่อแข็งตัว
3. ใส่อิฐมอญโดยทำมุม 30 - 45 องศาหรือเศษอิฐหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. เข้าไปให้เต็ม
4. อุดด้วยปูนทรายหนา 2 - 3 ซม. ให้แน่นเต็ม



เสาเอ็นและทับหลัง

การทำเสาเอ็นหรือทับหลัง ค.ส.ล. ให้พิจารณาความยาวและความสูงของผนังจากตารางด้านล่างนี้



การคำนวณดังกล่าวเป็นการคำนวณเชิงทฤษฎีเท่านั้นและจะต้องอยู่บนเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ผนังจะต้องไม่ได้รับน้ำหนักโครงสร้างไว้ (non-load bearing)
2. ผนังจะต้องไม่ได้มีช่องเปิด
3. ริมผนังทั้งสองด้านต้องยึดติดกับเสาและคานตลอดแนว และ
4. ในกรณีที่ก่อผนังไม่ชนท้องคาน (กอลอย) หรือชนอะเสเหล็กต้องทำทับหลังตลอดแนว

ทั้งนี้ผู้ออกแบบจะต้องปรึกษาและหารือกับวิศวกรโครงสร้างเพื่อยืนยันการคำนวณดังกล่าว รวมถึงการคำนวณโครงสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

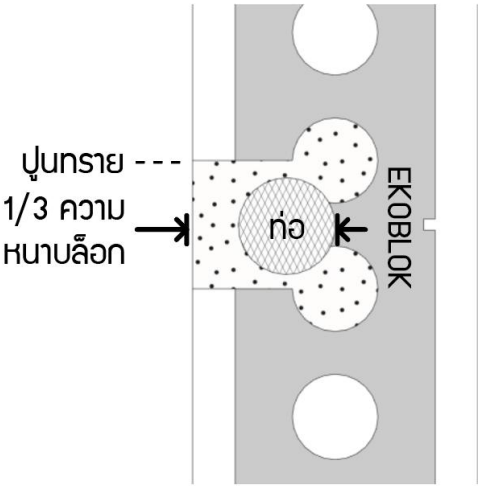
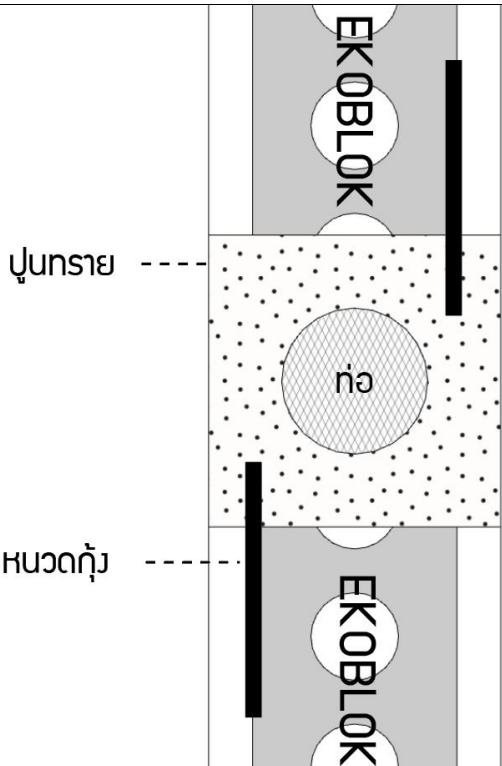
มาตรฐานทั่วไปของเสาเอ็นและทับหลัง

ความหนาบล็อก (ซม.)	ขนาดเสาเอ็นและทับหลัง	ขนาดเสาเหล็ก เสริม	ขนาดเหล็กปลอกทุก ระยะ 20 ซม.
7 ซม.	9 ซม. x ความหนาของบล็อก เช่น บล็อกหนา 7 ซม. ควรใช้ 9 ซม. X	เหล็ก 6 มม. 2 เส้น	6 มม.
ตั้งแต่ 10 ซม. ขึ้น ไป	7 ซม.	เหล็ก 9 มม. 2 เส้น	6 มม.

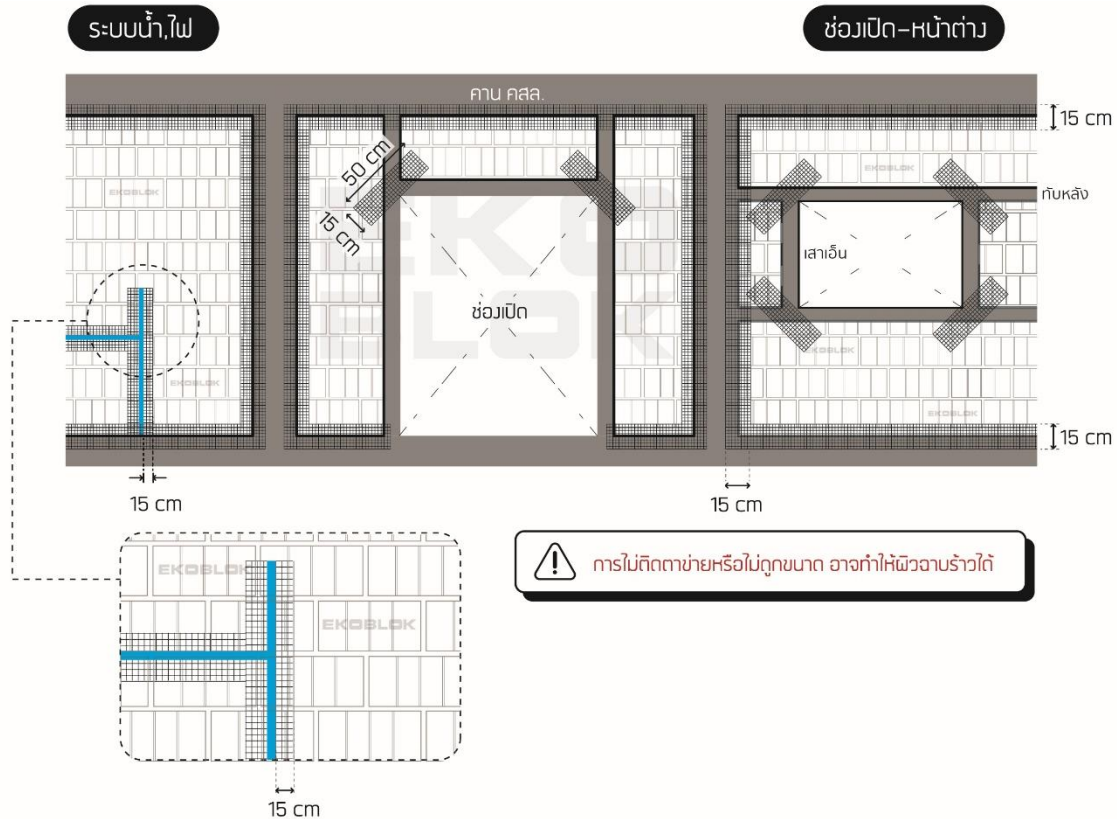
ความสูงของผนัง (เมตร)	ความยาวสูงสุดของผนังภายนอก โดยไม่ต้องมีเสาเอ็นหรือคานทับหลัง ค.ส.ล. (เมตร)					
	ความหนาของ EKOBLOK™ (ซม.)					
	7	10	12	14	17	19
2.50	2.9	4.7	6.4	8.0	9.2	9.2
2.75	2.6	4.5	5.8	7.7	9.2	9.2
3.00	2.4	4.3	5.3	6.6	8.5	9.2
3.25	2.1	3.7	5.0	6.1	7.7	9.2
3.50	1.4	3.4	4.3	5.7	6.8	9.2
3.75	-	2.9	3.8	5.1	6.0	9.2
4.00	-	2.3	3.0	4.4	5.1	8.5
4.50	-	1.1	2.0	3.2	4.7	7.7
5.00	-	-	1.4	2.6	4.3	6.4
5.50	-	-	-	2.0	3.4	5.1
6.00	-	-	-	1.2	2.6	4.3
6.50	-	-	-	-	2.3	3.5
7.00	-	-	-	-	2.0	2.1
7.50	-	-	-	-	-	1.1

ความสูงของผนัง (เมตร)	ความยาวสูงสุดของผนังภายใน โดยไม่ต้องมีเสาเอ็นหรือคานทับหลัง ค.ส.ล. (เมตร)					
	ความหนาของ EKOBLOK™ (ซม.)					
	7	10	12	14	17	19
2.50	4.2	6.3	8.0	10.0	10.8	10.8
2.75	3.7	6.0	7.2	9.6	10.8	10.8
3.00	3.4	5.7	6.6	8.2	10.0	10.8
3.25	3.0	4.9	6.2	7.6	9.0	10.8
3.50	2.0	4.5	5.4	7.1	8.0	10.8
3.75	-	3.8	4.8	6.4	7.0	10.8
4.00	-	3.0	3.8	5.5	6.0	10.0
4.50	-	1.5	2.5	4.0	5.5	9.0
5.00	-	-	1.8	3.2	5.0	7.5
5.50	-	-	-	2.5	4.0	6.0
6.00	-	-	-	1.5	3.0	5.0
6.50	-	-	-	-	2.5	3.7
7.00	-	-	-	-	2.1	2.9
7.50	-	-	-	-	-	1.6

การฝังท่องานระบบไฟฟ้าและประปา

ขนาดท่อไม่เกิน 1/3 ของความหนาบล็อก	ขนาดท่อเกินกว่า 1/3 ของความหนาบล็อก
	
- ใช้เลื่อยวงเดือน / มอเตอร์เจียร์กรีดลงไปบนบล็อกให้ลึกพอดีกับขนาดของท่อที่จะฝัง แต่ต้องไม่เกิน 1/3 ของความหนาบล็อก  - ฝังท่อลงในร่องแล้วตอกยึดด้วยตะปู - อุดด้วยปูนทรายให้แน่นเต็มแนวท่อ - ปิดด้วยลวดตาข่ายตลอดความยาว โดยให้มีระยะจากท่อข้างละ 150 มม. ก่อนฉาบ	- หากขนาดท่อใหญ่กว่า 1/3 ของความหนาบล็อก ให้ติดตั้งท่อให้เรียบร้อยเสียก่อน - ใส่เหล็กหมวดกึ่ง Ø 6 มม. ยาว 20 ซม. โดยเสียบอยู่ในปูนก่อ 15 ซม. ทุก 2 ชั้นของบล็อก - อุดด้วยปูนทรายให้แน่นเต็มแนวท่อ สามารถใช้เศษอิฐหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. หรืออิฐมอญก้อนเล็กเสริมกับปูนก่อได้ เพราะบล็อกและอิฐมอญใช้ปูนก่อและปูนฉาบทั่วไปเหมือนกัน - ปิดด้วยลวดตาข่ายตลอดความยาว โดยให้มีระยะจากท่อข้างละ 150 มม. ก่อนฉาบ

การติดตาข่าย

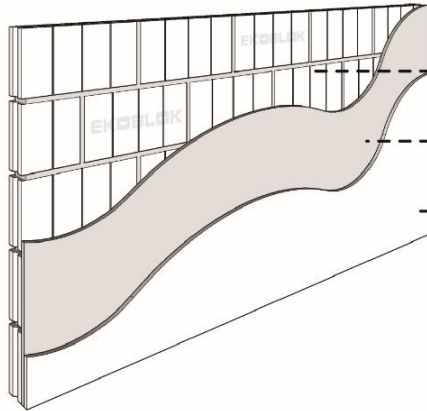


1. บริเวณช่องเปิด มุมวงกบประตู และ หน้าต่าง ให้ติดตาข่ายลวดเบอร์ 24 ทาห่าง 1/2" ขนาด 15 x 50 ซม. โดยติดเอียงทำมุม 45 องศาทั้งวงกบ เพื่อลดปัญหาการแตกร้าวบนผิวฉาบ
2. บริเวณที่เจาะผนังเพื่องานระบบไฟฟ้าและประปา ให้อัดปูนก่อให้เต็มช่องที่เจาะ แล้วติดตาข่ายตลอดความยาวของท่อและให้มีระยะห่างจากช่องเจาะข้างละ 15 ซม.
3. แนวรอยต่อระหว่างผนังกับเสาหรือคาน คสล. โดยให้ตัดลวดตาข่ายขนาดกว้าง 15 ซม. ติดยาวตลอดแนวเสาหรือคาน คสล.

วิธีการฉาบ

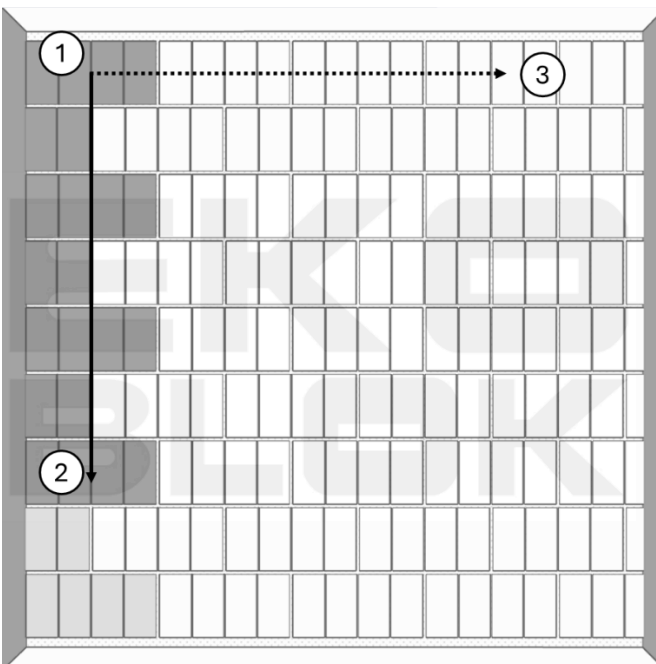


เพื่อลดและป้องกันความเสียหายจากการฉาบ โปรดศึกษาและอ้างอิงขั้นตอน, วิธีการ, หรือ คู่มือของยี่ห้อและรุ่นของปูนฉาบนั้นๆ ขั้นตอนตามด้านล่างนี้เป็นขั้นตอนโดยทั่วไปเท่านั้น



- 1 **พรมน้ำจนชุ่ม แล้วทิ้งให้หมาด**
- 2 ฉาบชั้นแรก 0.75 cm. ทิ้งไว้พอหมาดๆ
- 3 ฉาบชั้นที่ 2 อีก 0.75 cm.

1. ใช้แปรงตี่น้ำหรือไม้กวาดปาดทำความสะอาดเศษผงที่ติดอยู่บนผนังให้หมด
2. **พรมน้ำที่ผนังให้ชุ่ม**ก่อนฉาบ 1 คืน แล้วปล่อยให้ผนังดูดซับน้ำให้พอเพียง ผนัง EKOBLOK™ จะดูดน้ำน้อยกว่าปูนก่อ การพรมน้ำจึงต้องให้แนวปูนก่อได้น้ำอย่างพอเพียง การพรมน้ำที่ไม่เพียงพออาจทำให้ผนังแตกร้าวได้



วิธีการรดน้ำ

ให้รดน้ำจาก**บล็อกก่อนบนสุด**และคงสายยาง น้ำไว้ที่ ① เสมอ จนกระทั่งน้ำเริ่มซึมไปยังด้านหลังของบล็อกก่อนที่ 3 จากพื้น ②

หากผนังเป็นผนังสองชั้น หรือไม่สามารถดูด้านหลังบล็อกได้ ให้สังเกตที่บล็อกก่อนที่ 3 จากพื้น ว่าน้ำไม่สามารถไหลเข้าบล็อกหรือไม่รับน้ำแล้ว

หลังจากนั้น ค่อยเลื่อนทางขวางไปยังบล็อกก่อนถัดไป ③

3. ก่อนฉาบให้พรมน้ำหมาดๆ แล้วค่อยฉาบ เมื่อฉาบชั้นแรกเสร็จแล้ว ให้ทั้งผิวฉาบไว้ให้หมาด จึงฉาบชั้นที่ 2 ต่อจนได้ความหนาที่ต้องการ
 - สำหรับปูนฉาบทั่วไป ปูนฉาบควรมีความหนาประมาณ 15 มม. หรือ
 - สำหรับปูนฉาบมวลเบา 12.5 มม.

ในการฉาบให้ทำการฉาบ 2 ชั้น ชั้นละประมาณครึ่งหนึ่งของความหนาทั้งหมด หลังจากนั้นแต่งผิวให้เรียบตามวิธีปกติ

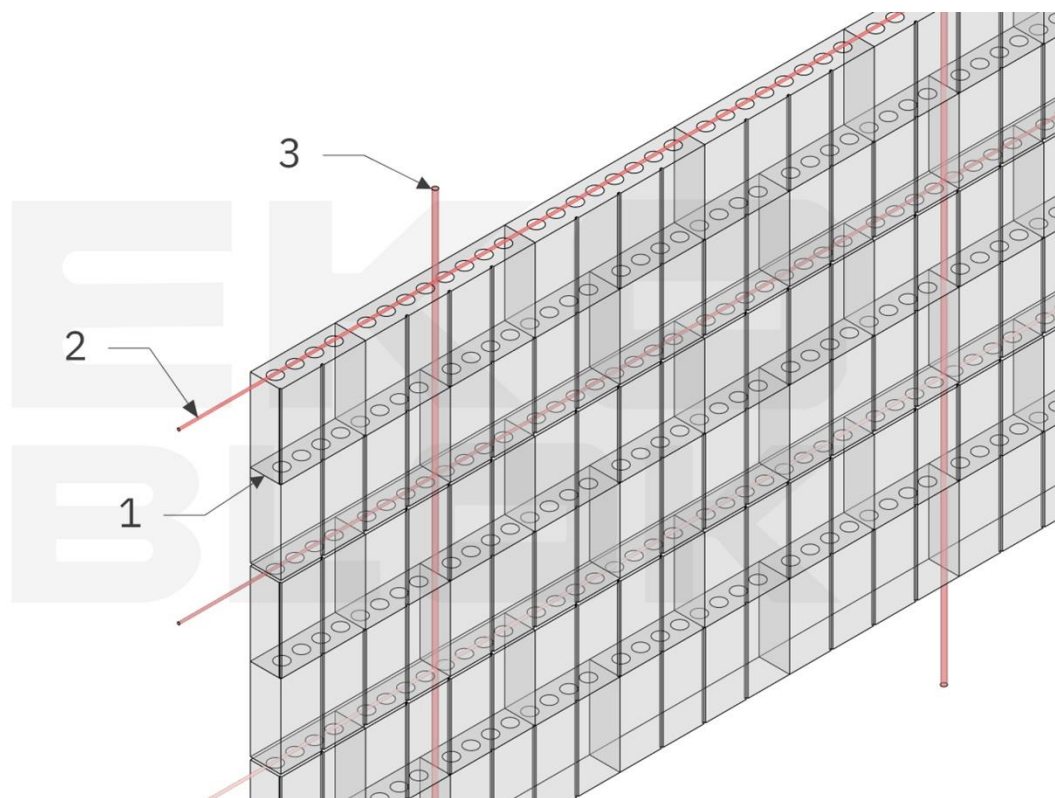
4. การฉาบผนังด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกซึ่งมีแดดแรงกว่าทิศอื่นควรมีสแลนกันแดดหรือพรมน้ำเพิ่มขึ้นเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำของผิวปูนฉาบและช่วยลดปัญหาการแตกร้าวลายงา
5. ควรพรมน้ำบนผิวฉาบหลังฉาบต่ออีกอย่างน้อย 5 วัน การพรมน้ำน้อยอาจทำให้ผิวฉาบแตกลายงาจากการที่ปูนฉาบขาดน้ำได้



หลีกเลี่ยงการฉาบชนกับท้องพื้น แต่หากจำเป็นต้องฉาบ ให้เซาะร่องตามแนวรอยต่อระหว่างผนังกับโครงสร้าง เพื่อลดปัญหารอยแตกร้าวจากโครงสร้าง

6. **ผนังสองชั้น** กรณีที่ภายในผนังเป็นช่องปิด ให้เจาะรูขนาด $\varnothing$ 10 มม. ทุกๆ 3 ก้อนเหนือบล็อกแถวบนสุด เพื่อให้อากาศสามารถถ่ายเทได้ หากอากาศไม่สามารถถ่ายเทได้ ความร้อนอาจสะสมได้ภายในผนัง ซึ่งอาจทำให้ปูนฉาบแตกลายงาได้จากการเสียน้ำเร็วไป

วิธีการก่อแบบไม่ฉาบ

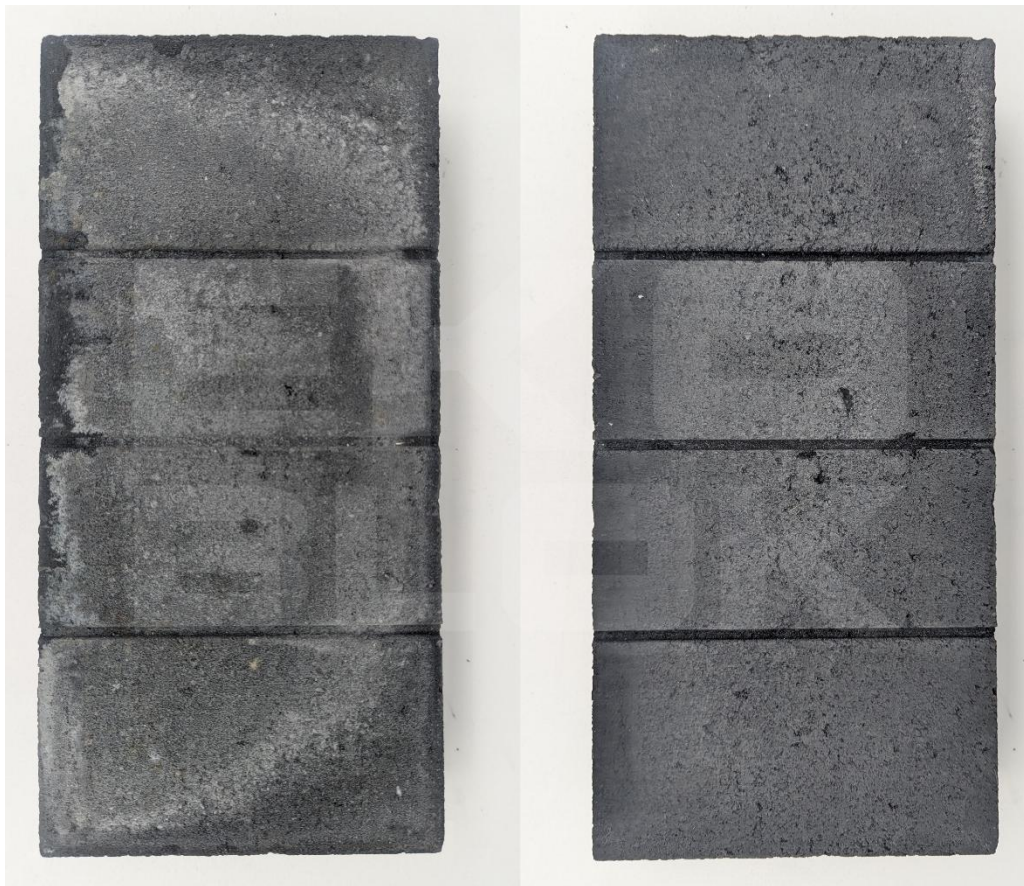


1. การก่อ ก่อนการเริ่มก่อบล็อก ให้ใช้ปูนก่อสำเร็จรูปทำการปรับระดับพื้นให้หนาประมาณ 2.5 ถึง 3 ซม. แล้วจึงก่อบล็อกชั้นแรก โดยสามารถใช้ปูนก่อทั่วไปหรือปูนก่อมวลเบาได้
2. แนวนอน ทุกๆ 2 ชั้นของบล็อก ให้ใส่เหล็กเส้นกลม $\varnothing 6$ มม. หรือ เหล็กแบน (กรณีที่ต้องการซ่อนแนวก่อ) โดยเสียบอยู่ในเสา ค.ส.ล. ประมาณ 5 ซม. หรือเชื่อมกับเสาเหล็ก เพื่อยึดแนวของบล็อกตามแนวยาว แล้วจึงใช้ปูนก่อทั่วไปที่ความหนา 1 – 1.5 ซม. หรือปูนก่อมวลเบา 2 – 3 มม. ก่อให้คลุมเหล็กดังกล่าว ในการก่อบล็อก สามารถใช้เหล็กเส้น ดัดเป็นตัวยูเพื่อลือระหว่างก้อนบล็อกเข้าด้วยกัน เพื่อลดปริมาณปูนก่อที่ต้องใช้
3. แนวตั้ง กรณีที่ใช้ก่อบล็อกด้วยปูนก่อทั่วไปที่ความหนา 1 – 1.5 ซม. หรือปูนก่อมวลเบา สามารถใช้เหล็กเส้นกลม $\varnothing 6$ มม. ร้อยผ่านช่องว่างของอิฐบล็อกทุก 3 ก้อนได้ ในกรณีที่ต้องการความแข็งแรงเพิ่มขึ้น หรือใช้ปูนก่อในปริมาณที่น้อยกว่ามาตรฐาน สามารถเพิ่มความถี่ของเหล็กแนวตั้งได้



ผู้ออกแบบจะต้องปรึกษาและหารือกับวิศวกรโครงสร้างเพื่อยืนยันการคำนวณดังกล่าว รวมถึงการคำนวณโครงสร้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

วิธีการก่อแบบไม่ฉาบ การดูแลรักษา



ก่อน ทำความสะอาด

หลัง ทำความสะอาด

คราบเกลือปูน (Efflorescence) คือคราบตะกอนสีขาวที่เกิดขึ้นบนพื้นผิววัสดุที่มีปูนซีเมนต์เป็นส่วนประกอบหลัก เกิดจากการที่น้ำหรือความชื้นเข้าไปละลายเกลือประเภทต่างๆ ที่มีอยู่ในวัสดุแล้วถูกดันออกมาอยู่ที่ผิว เมื่อน้ำระเหยไป เกลือจะตกผลึกเป็นคราบสีขาวบนพื้นผิว ซึ่งการตกผลึกดังกล่าวก็ไม่ได้เป็นอันตรายใดๆ ต่อความแข็งแรงของวัสดุ

วิธีการทำความสะอาด การทำความสะอาดเบื้องต้นสามารถใช้น้ำหรือน้ำแรงดันสูงล้าง แล้วใช้แปรงขัดควบคู่กัน ในกรณีที่ไม่สามารถชะล้างออกไปได้ สามารถใช้น้ำยาล้างคราบปูนช่วยในการทำความสะอาดได้



น้ำยาล้างคราบปูนมีหลายยี่ห้อและหลายประเภท ซึ่งมีคุณสมบัติและวิธีการใช้งานที่ต่างกันไป ควรทดลองล้างเป็นบางจุดก่อนนำไปใช้กับผนังทั้งหมด

การป้องกัน ภายหลังจากที่ได้ทำความสะอาดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สามารถใช้น้ำยากันซึมหรือน้ำยาเคลือบผิวเคลือบผนังเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหรือความชื้นระคายออกมาจากผนัง

ปัญหาที่พบได้บ่อยและการแก้ไข

ข้อ	ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
1	การเกิดรอยร้าวบนผนัง		
1.1	เส้นดึงจากด้านบนของผนังลงมายังพื้น โดยรอยร้าวอยู่กึ่งกลางระหว่างเสา	ผิวฉาบไม่สามารถรับการให้ตัวของโครงสร้างได้ อาจเกิดจากการก่อชน หรือ ฉาบชนท้องพื้น,	ในกรณีที่เกิดก่อน ให้กรีดได้ท้องคาน ให้มีพื้นที่ว่าง 2.5 – 3 ซม. แล้วอุดช่องว่างนั้นด้วยวัสดุที่มีความยืดหยุ่น ในกรณีที่ฉาบชน ให้ทำการชักร่อง ณ จุดต่อของผิวฉาบและโครงสร้าง
1.2	บริเวณวงกบหน้าต่าง ประตู แนวท่อน้ำ หรือแนวเสา	ผิวฉาบไม่สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ เนื่องจากไม่ได้มีการเสริมด้วยเหล็กตาข่ายก่อนฉาบ	อ้างอิงวิธีการติดตั้งตามคู่มือระบุ
1.3	การแตกสลายงา	การพรมน้ำบนผนังก่อนฉาบไม่เพียงพอ	ให้ทำการพรมน้ำตามวิธีการฉาบข้อ 2 ภายหลังผนังแห้งแล้วสามารถใช้สก็มโค้ทเพื่อเก็บรายละเอียดอีกครั้ง
2	ผนังเอียงหรือลัม	ไม่ได้ใส่เหล็กหนวดกุ้งหรือ Dowell ทุกๆ ความสูง 20 ซม. ของผนัง	ให้ทำการติดตั้งด้วยเหล็กหนวดกุ้งหรือ Dowell ตามวิธีการก่อ
3	คราบขาวบนผนัง	ผนังมีความชื้นสูง จึงนำเกลือออกมาที่ผิววัสดุตอนที่น้ำระเหยออกมา	ใช้น้ำหรือน้ำยาล้างคราบปูนล้าง แล้วใช้น้ำยากันซึมปิดผนังอีกครั้งเพื่อป้องกันความชื้นเข้าผนัง