

อินทรี ชูปเปอร์บล็อก

INSEE SUPERBLOCK



วัสดุอุปกรณ์



1. เกรียงก่อ

4. เสียม

7. เหล็กเชาระว่

2. พายกวณปูน

5. เกรียงไลปรับระดับ

8. ปูนก่ออินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 23

3. คั่นยาว

6. เกรียงไสกระดาชทราย

9. ปูนฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 13

ขั้นตอนการทำงานกับ INSEE SUPERBLOCK

ขั้นตอนการก่อ



ผสมปูนก่ออิฐฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 23 ตามอัตราส่วนผสมที่ระบุไว้ด้านหลังถุง โดยใช้พายกวณปูนใส่ส่วนตให้เนื้อปูนแตกเหลวเป็นครีม



ใช้เกรียงก่อบล็อกลอกฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 23 ตามอัตราส่วนผสมที่ระบุไว้ด้านหลังถุง โดยการใช้พายกวณปูนใส่ส่วนตให้เนื้อปูนแตกเหลวเป็นครีม



รุดปูนบนสันก่อนบล็อกลอกทุกแนวก่อ ก่อนนำบล็อกมาวางทับโดยการก่อด้วยแนวสลับกันไม่น้อยกว่า 10 - 15 ซม.



ใช้คั่นยาวในการเคาะปรับระดับก่อนเพื่อให้แนวการก่อบล็อกยึดติดแน่น เนื้อปูนกระจายเต็มหน้าสัมผัสก่อนบล็อกลอก ไม่เป็นโพรง

ขั้นตอนการฉาบ



ผสมปูนฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 13 ตามอัตราส่วนผสมที่ระบุไว้ด้านหลังถุง โดยการใช้พายกวณปูนใส่ส่วนตให้เนื้อปูนแตกเหลวเป็นครีม

ความหนาของเนื้อปูนฉาบไม่ควรเกิน 1.5 ซม.



ผสมปูนฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 13 ตามอัตราส่วนผสมที่ระบุไว้ด้านหลังถุง โดยการใช้พายกวณปูนใส่ส่วนตให้เนื้อปูนแตกเหลวเป็นครีม



ฉีดน้ำที่ผนังให้ชุ่มแล้วฉาบด้วยปูนฉาบอินทรีมอร์ตาร์ เบอร์ 13

ในการฉาบฉาบผนังหนาเกิน 1.5 ซม. หรือ 15 มม. ควรแบ่งการฉาบ 2 ครั้ง คือ ฉาบหน้าลายที่ไว้ 1 คั้น แล้วจึงฉาบหน้าจริง



ใช้สามเหลี่ยมปาดปูน แล้วฉาบหน้าของปูนฉาบให้เรียบ แล้วจึงทำการปัดหน้า ลวดพองน้ำ

ควรบ่มน้ำที่ผนังหลังการฉาบ ฉาบเย็น อย่างน้อย 2-3 วัน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับ ผนังฉาบ

ผลิตภัณฑ์คอนกรีตนับล้านๆ ในอิฐ

INSEE SUPERBLOCK G4|G6 ผลิตจาก ปูนซีเมนต์ + ทราย + ปูนขาว + สารก่อฟองอากาศ และผ่านการอบไอน้ำด้วยแรงดันสูง ซึ่งต้องใช้ทั้ง ความร้อน และความดันที่สูงต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 14 ชม. ทำให้มีความแข็งแรง และเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ของแคลเซียม ซิลิเกตนับล้านๆ ชั้น สานตักทอกันเป็นโครงสร้างที่มั่นคง อีกทั้งฟองอากาศแบบปิดทำให้ส่งผ่านความร้อนได้ช้า และไม่กักเก็บความร้อน การอบไอน้ำแรงดันสูง เป็นพัฒนาการเพิ่มความแข็งแรงของอิฐให้รับแรงอัด และแรงดัดเพิ่มขึ้น มีเสถียรภาพ คงทน ทนทานมากขึ้น

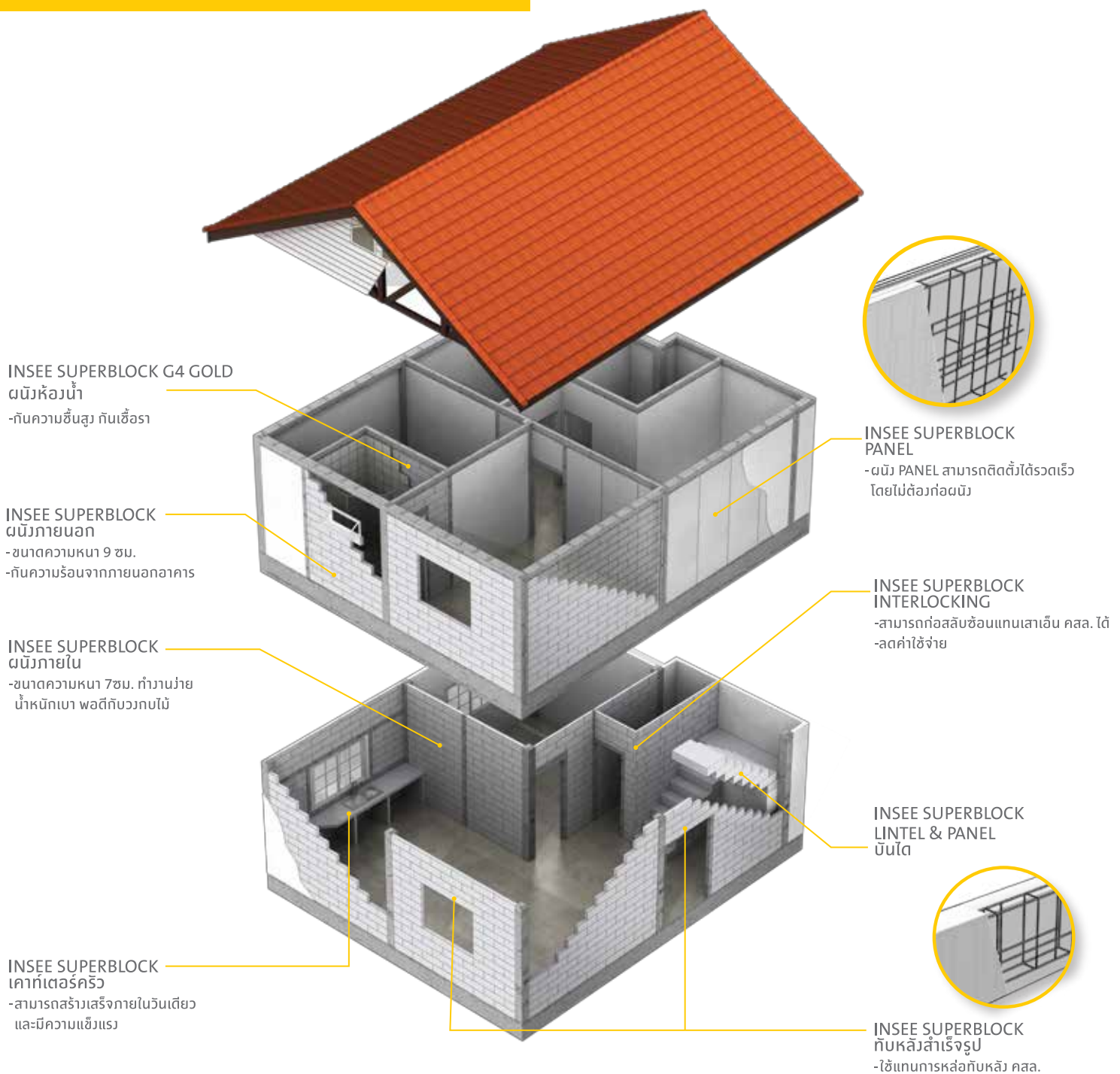
ขนาดอิฐ	ความหนาแน่น (Kg/m ²)	แรงอัด (Kg/cm ²)	แรงดัด (Kg/cm ²)
อิฐมวลเบาอบไอน้ำ G 6	800	75	22.5
อิฐมวลเบาอบไอน้ำ G 4	700	50	15
อิฐมวลเบาอบไอน้ำ G 2	500	25	7.5
อิฐมวลเบา ไม่อบไอน้ำ	900	35	10.5
อิฐมวล	1800	35	10.5
อิฐบล็อก	1950	30	9

ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อตารางเมตร

รายการ	INSEE SUPERBLOCK G4 หนา 7.5 ซม.	อิฐมวล	ข้อได้เปรียบเมื่อใช้ INSEE SUPERBLOCK G4
ราคา	167 บาท ขนาด 20x60x7.5 cm. (8.33 ก้อน/ ตร.ม.) (ราคาขนส่งในกรุงเทพฯและปริมณฑล)	84 บาท ใช้ปริมาณ 120 ก้อน/ตร.ม. 0.7 บาท/ก้อน	ทำงานรวดเร็วกว่า 2-3 เท่าตัว ที่เป็นผนังทึบไม่มีช่องเปิด
ปูนก่อ	11 บาท ใช้ก่อความหนาที่ 2-3 มม. (50 กก./ถุง) ก่อได้ที 20-25 ตร.ม. (ปูนกาวพิเศษ)	40 บาท ใช้ปูนผสมมือ (เสียเวลาในการทำงาน) และแรงงานคน	ประหยัดปูนก่อกว่าและไม่ทำให้ ผนังลึบตัวในการก่อ และใช้ปูนน้อยกว่า
ปูนฉาบ	100 บาท ปูนฉาบสำเร็จรูปมวลเบา (รวมฉาบ 2 ด้านหนา 1-1.5 ซม.)	100 บาท ปูนผสมมือ (เสียเวลาในการทำงาน) ต้องฉาบหนา 2-2.5 ซม.(รวม 2 ด้าน)	ประหยัดปูนฉาบกว่าและไม่ทำให้ โครงสร้างรับน้ำหนักเกิน ความจำเป็นในระยะยาว
ค่าแรง ก่อ+ฉาบ	ก่อ 80 บาท ฉาบ 120 บาท รวม 200 บาท/ตร.ม. (สามารถใช้แรงงานทั่วไปได้) ทาบบริษัท ที่มีทีมงานบริการและสาริต	ก่อ 100 บาท ฉาบ 120 บาท รวม 220 บาท/ตร.ม. ไม่มีทีมงานบริการและสาริต	มีทีมงานสาริตในการให้บริการ ทั่วประเทศและทีมตรวจสอบ คุณภาพที่คอยให้คำปรึกษา ในด้านเทคนิคการทำงาน
ค่าเสาเอ็น กับหลั	พื้นที่ไม่เกิน 9 ตร.ม. (3x3 ม.) หรือถ้าใช้ Block ที่มีความหนาตั้งแต่ 9.0 ซม. ขึ้นไปสามารถใช้กับหลัสำเร็จรูปของ INSEE SUPERBLOCK ทำให้ไม่เสียเวลาหล่อแบบ	40 บาท/ตร.ม. ต้องทำกับหลัทุกๆ 6 ตร.ม.	สามารถลดขั้นตอนการทำงานลงได้ ทำให้งานเสร็จเร็วกว่ากำหนดที่ตัวไว้
ค่าการสูญเสีย ในการขนส่ง	ลดหนี้ตามความเป็นจริง	10% (5 บาท/ตร.ม.)	สามารถกำหนดต้นทุนที่แน่นอน
รวมค่าของ/ ค่าแรง	478	489	

หมายเหตุ : เทียบจากงานบ้านขนาด 200 ตร.ม. มีพื้นที่ผนัง 350 ตร.ม./หลั และยังไม่รวมค่าใช้จ่ายที่ต้องกลับมาซ่อมงานของอิฐมวล

อินทรี ซุปเปอร์บล็อก กับประเภทงานที่เหมาะสมภายในบ้าน



จุดเด่นของฉนวนอิฐมวลเบา INSEE SUPERBLOCK



INSEE SUPERBLOCK มีความแข็งแรงและรับแรงอัดได้มากกว่าอิฐมวลเบา



INSEE SUPERBLOCK เลื่อยตัดแต่งได้ง่าย ท่อได้รวดเร็วกว่า อิฐมวลเบา 3 เท่า



INSEE SUPERBLOCK เป็นฉนวนกันความร้อน ได้ดีกว่าอิฐมวลเบาถึง 6 เท่า



INSEE SUPERBLOCK เป็นฉนวนกันไฟได้นานถึง 4 ชั่วโมง



INSEE SUPERBLOCK เบากว่าฉนวนอิฐมวลเบาถึง 2 เท่า ช่วยให้ประหยัดโครงสร้างได้



INSEE SUPERBLOCK กันเสียงได้ดีกว่าอิฐมวลเบา ปราศจากเสียงก้อง



INSEE SUPERBLOCK กันความร้อนในฤดูร้อน ประหยัดค่าแอร์ได้ถึง 6%

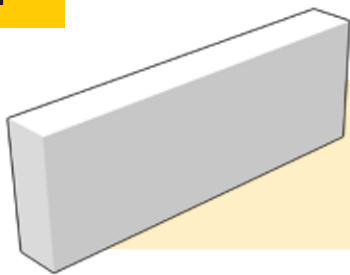


INSEE SUPERBLOCK ผลิตด้วยมาตรฐานอุตสาหกรรม แต่ละก้อน มีขนาดเท่ากัน



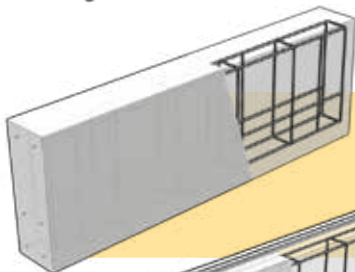
INSEE SUPERBLOCK ฉาบเรียบ ไม่มีปัญหาแตกร้าวของปูนฉาบ ลดปริมาณปูนฉาบ 60 %

ขนาด & มิติ



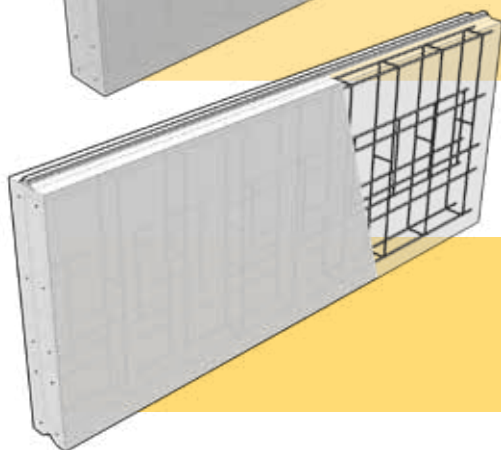
BLOCK

ความสูง 20, 30, 40 ซม.
ความยาว 60 ซม.
ความหนา 5/7.5/9/10 ซม.
และเพิ่มทุกๆ 0.5 ซม. จนถึง 25 ซม.



LINTEL

ความสูง 20, 30, 40 ซม.
ความยาว 60 ซม. ถึง 5 เมตร
ความหนา 9/10 ซม.
และเพิ่มทุกๆ 0.5 ซม. จนถึง 25 ซม.



PANEL

ความสูง 20, 30, 40, 60 ซม.
ความยาว 1 เมตร ถึง 5 เมตร
ความหนา 9 ซม. - 40 ซม.
และเพิ่มทุกๆ 0.5 ซม. จนถึง 25 ซม.

ขนาด/ชนิด/ความหนาแน่น	ปริมาณที่ใช้ (ต่อ ตร.ม.)	น้ำหนัก (ต่อ ก้อน)
G4		
20 x 60 x 5 ซม.	8.33 ก้อน	4.5-5.0 กก.
20 x 60 x 7 ซม.	8.33 ก้อน	6.3-7.0 กก.
20 x 60 x 7.5 ซม.	8.33 ก้อน	6.7-7.5 กก.
20 x 60 x 8 ซม.	8.33 ก้อน	7.2-8.0 กก.
20 x 60 x 9 ซม.	8.33 ก้อน	8.1-9.0 กก.
20 x 60 x 10 ซม.	8.33 ก้อน	9.0-10.0 กก.
20 x 60 x 12.5 ซม.	8.33 ก้อน	11.3-12.5 กก.
30 x 60 x 7.5 ซม.	5.55 ก้อน	10.1-11.25 กก.
30 x 60 x 8 ซม.	5.55 ก้อน	10.8-12.0 กก.
30 x 60 x 9 ซม.	5.55 ก้อน	12.2-13.5 กก.
G4 GOLD		
20 x 60 x 7 ซม.	8.33 ก้อน	6.3-7.0 กก.
20 x 60 x 7.5 ซม.	8.33 ก้อน	6.7-7.5 กก.
20 x 60 x 10 ซม.	8.33 ก้อน	9.0-10.0 กก.
30 x 60 x 7.5 ซม.	5.55 ก้อน	10.1-11.25 กก.

- ราคาสินค้าตามข้างต้น ใช้เฉพาะโครงการที่สั่งซื้อเงินสด ตั้งแต่ 144 ตร.ม. ขึ้นไป
- ราคาตัวกล้ายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ใช้ราคานี้ในเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- กับหลังสำเร็จ ใช้ในกรณีไม่ได้หล่อเย็น คสล. รอบวงกบประตูหน้าต่าง

มาตรฐาน มอก. 1505 - 2541 ชั้นคุณภาพ 4

บริษัท อินทรี ซูเปอร์บล็อก จำกัด
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้น 7-12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02 797 7000
โทรสาร : 02 663 1854, 02 663 1859

INSEE SUPERBLOCK COMPANY LIMITED

Column Tower, 7th-12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel : +66(0) 2 797 7000
Fax : +66(0) 2 663 1854, 02 663 1859

โรงงาน อินทรี ซูเปอร์บล็อก

9/1 หมู่ 11 ถนนสิงห์บุรี ปากดง ตำบลบางระจัน
อำเภอดำรงวิทยารจัน จังหวัดสิงห์บุรี 16150
โทรศัพท์ : 036 816 331 – 4
โทรสาร : 036 816 335

INSEE SUPERBLOCK FACTORY

9/1 Moo 11, Singburi Pak Dong Rd.,
Bangrachan, Kai Bangrachan,
Singburi 16150, Thailand
Tel : +66(0) 36 816 331 – 4
Fax : +66(0) 36 816 335

ศูนย์บริการอินทรี

 **1732**

wecare@sccc.co.th