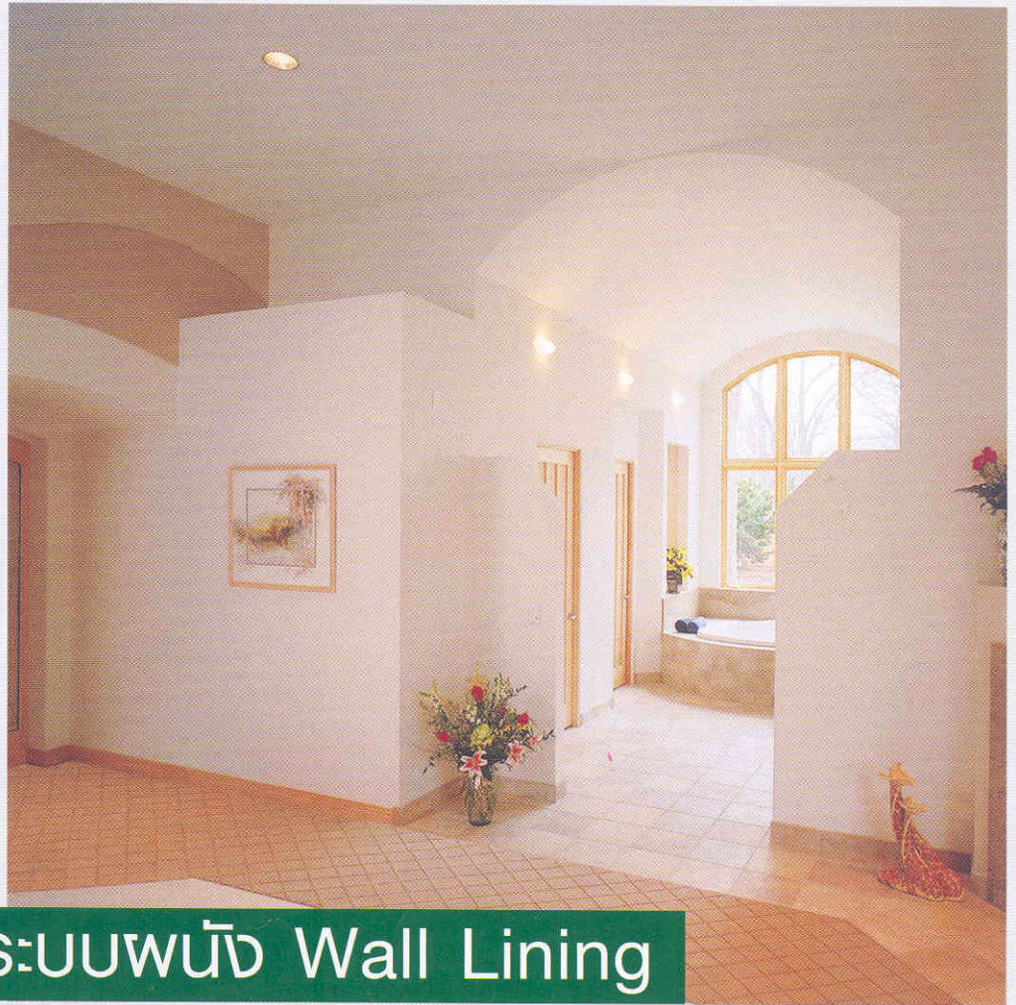


elephant
Gypsum Compound

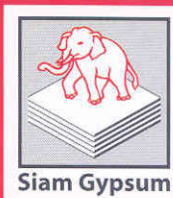


ระบบผนัง Wall Lining

Easy Bond ตราช้าง

The Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.

A member of Lafarge Boral Gypsum in Asia



ระบบผนัง Wall Lining Easy Bond

ระบบผนัง Wall Lining Easy Bond ตราช้าง เป็นระบบผนังที่ใช้แผ่นยิปซัมติดกับบนผนังเดิม เช่น ผนังก่ออิฐฉาบปูน ผนังคอนกรีต หรือผนังสำเร็จรูปอื่นๆ โดยใช้ปูนกาวติดผนัง Easy Bond ตราช้าง ช่วยให้ผนังเรียบเนียน สวยงาม โดยไม่ต้องเสียเวลาในการฉาบผนังทั้งพื้น อีกทั้งยังช่วยปิดรอยแตกขยายของผนังเดิม และยังเพิ่มคุณสมบัติในการป้องกันความร้อน และการกั้นเสียงรบกวนจากภายนอกห้องได้เป็นอย่างดี



คุณสมบัติพิเศษ

- ช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการป้องกันความร้อนและการกั้นเสียง
- สามารถเพิ่มคุณสมบัติการทนไฟ โดยใช้แผ่นยิปซัมทนไฟ ไฟร์บล็อก ตราช้าง

พื้นที่การใช้งาน

- งานปรับปรุงผนังภายใน ที่ต้องการความเรียบเนียนสวยงาม
- ผนังภายในที่มีปัญหาผนังเอียง หรือการแตกขยายบนผนังเดิม
- ผนังภายในทั่วไป หรือผนังด้านที่โดนแสงแดดส่องโดยตรง

เปรียบเทียบคุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ระบบผนังก่ออิฐฉาบปูนด้านนอก	
	ระบบผนัง Wall Lining Easy Bond ด้านใน	ระบบผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 ด้าน
น้ำหนัก	165 กก/ตรม.	176 กก/ตรม.
ค่าการถ่ายเทความร้อน (R)	0.47 W/MK	0.28 W/MK
ค่าการกั้นเสียง (dB)	48 (dB)	39 (dB)

รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)

ระบบผนัง Wall Lining Easy Bond

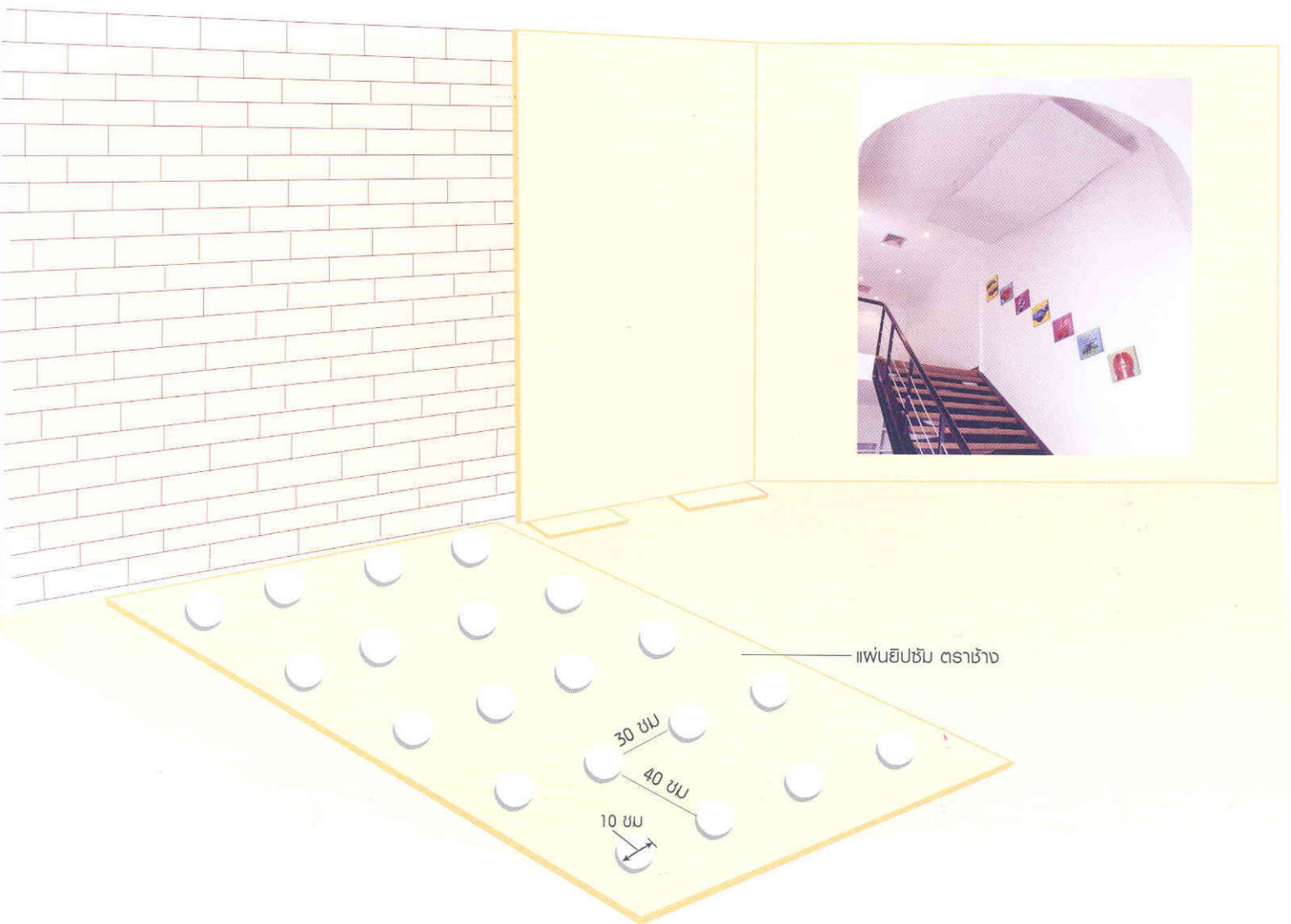
ใช้แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ตราช้าง ได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 219-2524, ASTM C 36, BS 1230 ขอบลาด ความหนา 12 มม. หรือ 15 มม. ขนาด 1200x2400 มม. ติดตั้งประกอบด้วยปูนกาวติดผนัง Easy Bond ตราช้าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สละบุรี) จำกัด



ระบบผนัง Wall Lining

Easy Bond

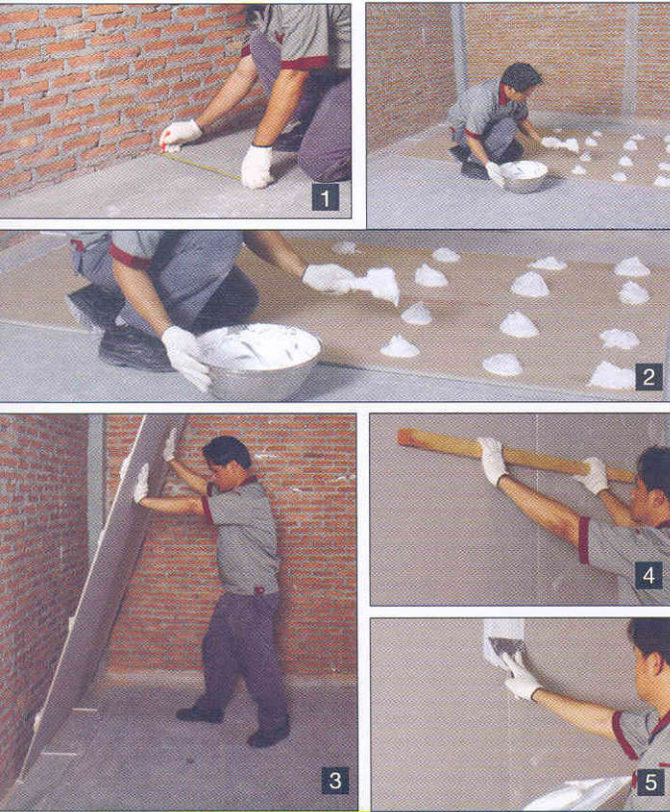


ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติและการทำงานของระบบผนัง Wall Lining Easy Bond กับผนังก่ออิฐฉาบปูน

คุณสมบัติ	ระบบผนัง Easy Bond	ระบบผนัง ก่ออิฐฉาบปูน
ผนังเรียบเนียน ไร้ระดับ ไม่มีปัญหาการแตกสลายงา	✓	-
แก้ไขแนวผนังเดิมที่เอียงจากการก่ออิฐไม่ตรงแนว	✓	-
ประหยัดเนื้อสี และเวลาในการทาสี	✓	-
สามารถติดตั้งร่วมกับงานระบบ โดยซ่อนการติดตั้งงานระบบท่อ เดินสายไฟ	✓	-
ประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง	✓	✓
ระบบแห้ง พื้นที่การทำงานสะอาดเรียบร้อย	✓	-
ทำงานได้สะดวกรวดเร็ว	✓	-
ง่ายต่อการรีดลอน เพื่อปรับขนาดพื้นที่ใช้สอยภายใน	✓	-
ผิวผนังภายในแข็งแรง	✓	✓
เป็นระบบประหยัดพลังงาน กันความร้อนเก็บความเย็น ช่วยลดค่าไฟฟ้า	✓	-
ทาสีเรียบเนียน ตกแต่งภายในง่ายและสวยงาม	✓	-

การติดตั้งระบบผนัง Wall Lining Easy Bond ตราช้าง

เตรียมผนังเดิมก่อนติดแผ่นยิปซัม โดยผนังเดิมควรเรียบพอสมควร ทำเปียกชื้นต้องรอให้แห้งสนิท และทำความสะอาดผนัง ไร้ปราศจากน้ำมันและฝุ่น



1. ตีเส้นบนเพดานและพื้นเพื่อกำหนดแนวแผ่นยิปซัมโดยให้มีช่องว่างระหว่างแผ่นกับผนังเดิมประมาณ 1 ซม.
2. ตักปูนกาวติดผนัง อีซี บอนด์ ที่ผสมแล้วไปลงบนด้านหลังแผ่นยิปซัมชนิดขอบลาด ขนาดก้อนละประมาณ 1 กำมือ (เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 10 ซม. หน้า ประมาณ 3 ซม.) ระยะห่างระหว่างก้อนในแนวกว้าง 30 ซม. และแนวยาว 40 ซม.
3. ยกแผ่นยิปซัมที่ติดกาวแล้ว นำไปติดกับบนผนังเดิม โดยให้มีไม้หนุนรองให้สูงจากพื้น 1 ซม. แล้วปรับระดับทันที
4. ใช้ไม้หน้าเรียบกระแทกปรับแผ่นยิปซัมให้ขอบแผ่นด้านนอกอยู่ในแนวเส้นที่ตีไว้พอดี โดยให้มีช่องว่างระหว่างแผ่นกับผนังเดิมเท่ากับ 1 ซม. เมื่อได้ระดับแล้ว ปล่อยให้แห้งโดยไม่ต้องค้ำยัน ติดตั้งแผ่นต่อไปตามวิธีการข้อ 1 ถึง 3 เมื่อเสร็จแล้วแนวของแผ่นต้องเรียบได้ระดับทั้งแนวตั้งและแนวนอน
5. ทิ้งไว้ประมาณ 24 ชม. แล้วدابปิดรอยต่อด้วยปูนฉาบ Easy Plas 120 และพาดูบ ตราช้าง

ข้อจำกัดของระบบผนัง Wall Lining Easy Bond

- แนะนำให้ใช้การติดตั้งด้วยระบบ Easy C-Line โดยใช้โครงคร่าว C-Line เบอร์ 24 กับ วัสดุที่ติดผนัง ตราช้าง สำหรับ
 - แผ่นยิปซัมทนชื้น MoistBloc
 - แผ่นยิปซัมป้องกันความร้อน HeatBloc
 - แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน EchoBloc
 - ผนังที่มีความสูงเกิน 3 เมตร
- ในกรณีที่มีผนังเดิมทาสีแล้ว ต้องลอกสีออก ก่อนทำการติดตั้ง

ปูนกาวติดผนังยิปซัม อีซี บอนด์ ตราช้าง



อัตราส่วนผสม

ปูน 2 ส่วน : น้ำสะอาด 1 ส่วน (ประมาณโดยปริมาตร)

วิธีการผสม

1. โรยปูนลงในน้ำตามอัตราส่วน 2 : 1 โดยกะปริมาณพอเหมาะกับการใช้งาน 60 นาที
2. ทิ้งไว้ 2 นาที
3. เมื่อปูนชุ่มน้ำ กวนให้เข้ากันจนส่วนผสมเหนียวเป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน

ระยะเวลาใช้งานหลังผสมน้ำ : 60 นาที
พื้นที่การใช้งาน : มากกว่า 12 ตรม./1 ถุง (25 กก.)

การเก็บรักษา

ระยะเวลาเก็บรักษา : 6 เดือน (ไม่เปิดใช้งาน)
การเก็บรักษา : เก็บในที่แห้งและปิดปากถุงให้สนิท อย่าให้โดนน้ำ หรือละอองฝุ่น

ข้อควรระวัง

1. ควรใช้น้ำ เครื่องมือและภาชนะที่สะอาดในการผสม
2. ไม่ควรกวนนานเกินไป เนื่องจากจะเร่งการแห้งตัว
3. ไม่ควรผสมร่วมกับส่วนผสมที่เหลือ เนื่องจากจะเร่งการแห้งตัว
4. ควรผสมในปริมาณพอเหมาะกับการใช้งาน ให้หมดภายใน 60 นาที
5. ควรล้างภาชนะให้สะอาด ก่อนการผสมครั้งต่อไป



บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
ในเครือ ลาฟาร์จ บอริล ยิปซัม โยเอเชีย
1 ถ.ปูนซีเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทร. 0 2555 0055 แฟกซ์ 0 2555 0001-2
www.siamgypsum.com

สายด่วน...สำหรับคนรักบ้าน

Cementhai Call Center
1-800-300-900
0-2586-2222

ร้านซีเมนต์ไทยโฮมมาร์ท



ร้านผู้แทนจำหน่ายสินค้าเครือซีเมนต์ไทย และร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม

สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมเอ็กซ์เพรส



P 016
12/49