

อิซี โค้ท ตราช้าง

ปูนฉาบเรียบภายใน ชนิดฉาบหนา 5-50 มม.



- ใช้ฉาบแทนปูนซีเมนต์
- ไม่ต้องฉาบบางกับ
- ไร้รอยแตกกราว เรียบเนียน
- ยึดเกาะแน่น
- ใช้ฉาบปรับระดับผนังได้



อีซี โค้ท ตราช้าง

ชนิดฉาบหนา

สูตรพิเศษ ใช้แทนปูนฉาบซีเมนต์ สำหรับงานภายใน
ปูนอีซีโค้ท เป็นปูนยิปซัมสำหรับฉาบผนังภายในชนิดฉาบหนา สามารถใช้ฉาบแทนปูนซีเมนต์ บนผนังก่ออิฐ ผนังอิฐมวลเบา ผนังคอนกรีตสำเร็จรูปเพื่อให้ผิวเรียบเนียน ได้จากได้ระดับ ไร้รอยแตกร้าว และ ช่วยเพิ่มคุณสมบัติกันความร้อน ให้กับ ผนังเดิม เนื้อปูนมีน้ำหนักเบาฉาบสิ้น ชัดง่าย สามารถทากงาน ได้ในขั้นตอนเดียว



เปรียบเทียบคุณสมบัติของปูนฉาบ **อีซีโค้ท ตราช้าง** และปูนซีเมนต์ทั่วไป

คุณสมบัติ	ปูนฉาบ อีซีโค้ท ตราช้าง	ปูนซีเมนต์ทั่วไป
• ความเรียบเนียน	พื้นผิวที่เรียบเนียน หมดกังวลเรื่องรอยแตกร้าว หรือคลิ่นเบิดกราย	พื้นผิวค่อนข้างหยาบกว่า เกิดปัญหาเรื่องรอยแตก ร้าวที่ผิวปูนฉาบได้ง่าย ปรากฏคลิ่นเบิดกราย และ เนื้อไม่ละเอียด
• การทำงาน/ระยะเวลา	สามารถทำงานต่อเนื่องได้เร็วขึ้น เพียง 2-7 วัน ก่อนทาสี ขึ้นอยู่กับความชื้นของพื้นผิวโครงสร้าง วัสดุ (ถ้าชื้นมากควรรอ 7 วัน)	หลังฉาบแล้วต้องรดน้ำ บ่มผนังประมาณ 2-3 วัน และใช้เวลารอให้พื้นผิวแห้งสมบูรณ์ก่อนทาสี ประมาณ 7-14 วัน
• ผนังพองน้ำ	พื้นผิวเย็น ช่วยลดอุณหภูมิห้อง ทำให้ห้อง ร่มรื่นน่าอยู่ และช่วยลดพลังงาน	พื้นผิวเก็บความร้อน และคลายความร้อนช้า ทำให้ เพิ่มอุณหภูมิห้อง เกิดความร้อนและสิ้นเปลือง พลังงาน
• ความหนาปูนฉาบ	สามารถฉาบได้กับความหนาระหว่าง 5 มม. ถึง 50 มม.	สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 10-15 มม. หากฉาบพื้นที่ที่มี ความหนามากกว่า 30 มม. ขึ้นไป อาจส่งผลต่อ การยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง
• พื้นผิวการฉาบ	ฉาบเดียวฉาบได้หลายพื้นผิว เช่น ผนังก่ออิฐ ผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน ผนังอิฐมวลเบา และผนัง สำเร็จรูป	แยกประเภทตามชนิดผนัง ไม่แนะนำให้ใช้กับผนัง อิฐมวลเบา และผนังคอนกรีตโดยตรง
• ตกแต่งพื้นผิว	ไม่ต้องสทิมกับหน้าเพิ่ม ประหยัดทั้งเวลาและ ค่าใช้จ่าย	หากต้องการความเรียบเนียนของผนังต้องเพิ่ม ปูนสทิมกับหน้า ทำให้เพิ่มเวลาและค่าใช้จ่าย
• การดูดซับสี	เนื้อปูนฉาบเป็นสีขาว และ เนื้อละเอียด ทำให้ทาสีกับ หน้าได้ง่ายกว่าปูนซีเมนต์สีเทา และการดูดซึมน้ำ น้อยกว่า ทำให้ไม่เปeling หลุด ช่วยประหยัดได้มากขึ้น	เนื้อปูนเป็นสีเทาและเนื้อหยาบ ต้องเพิ่มปริมาณสี มากกว่าและเนื้อปูนซีเมนต์ดูน้ำมากกว่า ทำให้ต้อง เพิ่มปริมาณการใช้สีมากขึ้นด้วย

หมายเหตุ : ปูนฉาบ อีซีโค้ท ชนิดฉาบหนา 1 ถุง บรรจุ 25 กิโลกรัม ฉาบได้พื้นที่เท่ากับปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ ขนาด 50 กิโลกรัม (ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้พื้นที่ 1.7 ตร.ม.)



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รายการ	รายละเอียด/คุณสมบัติ
อัตราส่วนผสม (น้ำ : ปูน)	1 : 2 โดยน้ำหนัก
ความหนาในการฉาบ	ฉาบหนาตั้งแต่ 5-50 มม. โดยฉาบ สูงสุดรอบละ 20 มม.
ระยะเวลาใช้งานหลังผสม (working time)	45 นาที
ระยะเวลาที่ปูนแข็งตัว (setting time)	80 นาที
ขนาดบรรจุ ต่อ กุญ	25 กิโลกรัม
ระยะเวลาการเก็บรักษา	6 เดือน



Easy Tips

การใช้งาน **อีซีโค้ก ตราช้าง**

ชนิดฉาบหนา
ใช้แทนปูนซีเมนต์
สำหรับงานภายใน

1 เตรียมพื้นผิวผนัง
ก่อนการใช้งาน

2 พื้นผิวของพื้นผิวควรแห้ง
และปราศจากฝุ่น

3 สำหรับบางพื้นผิวที่มีปัญหา เช่น
แตกหักได้ง่ายหรือมีฝุ่นมาก ควรล้าง
ทำความสะอาดก่อน และรองพื้น
ด้วยกาวโพลีเมอร์ (PVAc) เพื่อเพิ่ม
ความแข็งแรงของพื้นผิว ลดปริมาณ
ฝุ่นและทำให้การยึดเกาะของปูนดีขึ้น
(การใช้งานน้ำยาเพิ่มแรงยึดเกาะ ควรศึกษาคู่มือจากผู้ผลิต)

4 การผสมน้ำ จะสามารถช่วยในการทำงาน
ได้ง่ายขึ้น การหดตัวของปูนจะต่ำลง และ
ช่วยเพิ่มการยึดเกาะของปูนปูนฉาบ
อีซีโค้ก ไม่สามารถใช้งานบนพื้นผิวไม้ หรือ
พื้นผิวที่ทาสีแล้วเพราะเนื้อปูนไม่ สามารถ
ซึมเข้าสู่พื้นผิวได้ทำให้การยึดเกาะต่ำ

อีซี โค้ก
ตราช้าง



ชนิดฉาบหนา



ยิปซัม
ตราช้าง

สอบถามได้เลยนะคะ



ปูนฉาบเรียบภายใน ชนิดฉาบหนา

อซี โค้ท ตราช้าง

ขั้นตอนการใช้งาน



การผสม

โรยเนื้อปูนลงในน้ำที่สะอาดและทำการผสมโดยส่วน หรือเครื่องผสมแบบมือ จนได้เนื้อครีมที่เป็นเนื้อเดียวกัน อัตราส่วน ปูน 2 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยน้ำหนัก



ก่อนฉาบ

เตรียมพื้นผิวงานโดยทำความสะอาดพื้นผิวทั้งทำการฉาบ หากพื้นผิวแห้งมากให้พรมน้ำก่อนฉาบ



การติดตั้งระดับก่อนฉาบ

นำปูนที่ผสมได้ขึ้นจับเป็นระนาบอ้างอิงตามความหนาที่กำหนดไว้ โดยจับเป็นแนวตั้งจากด้านบนสู่พื้นผนัง



การฉาบ

ทำการฉาบ โดยสามารถฉาบได้หนา 5-50 มม. ด้วยการฉาบหนึ่ง หรือ สองชั้น โดยความหนาในแต่ละชั้นไม่ควรต่ำกว่า 5 มม. และ สูงสุดไม่เกิน 20 มม.



ปรับระนาบพื้นผิว

ใช้เกรียงสามเหลี่ยมยาวปาดปูนเพื่อปรับระนาบเกลี่ยพื้นผิว



ทำให้พื้นผิวเรียบ

เมื่อปูนเริ่มแข็งตัวที่ผิวหน้าสามารถตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ โดยใช้เกรียงพรมหรือเกรียงฟองน้ำ ชุบน้ำหมาดๆ ปรับแต่งให้ได้ระดับใกล้เคียงกัน



การขัดผิว

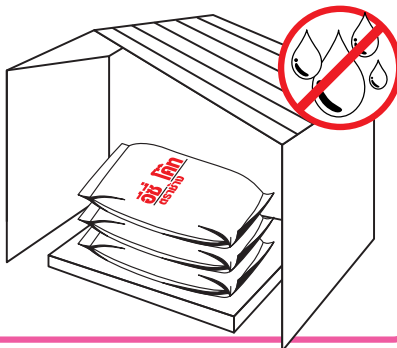
หลังจากนั้น ให้เกรียงเหล็กชุบน้ำเล็กน้อย (#11 นิ้ว) ปรับแต่งผิวหน้าให้เรียบเนียน



ทาสีกับตามต้องการ

การเก็บรักษา

ปิดถุงให้สนิท เก็บในที่แห้ง ควรให้ถุงอยู่สูงกว่าระดับพื้น ห้ามโดนน้ำหรือละอองฝน



ข้อแนะนำด้านสุขภาพและความปลอดภัย

- 1 สัมผัสกับตา - ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสด้วยตา หากเกิดฝุ่นผงเข้าตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาด และควรพบแพทย์หากเกิดอาการระคายเคือง
- 2 การสัมผัสกับผิวหนัง - ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับผิวหนังเป็นระยะเวลานาน ควรล้างผิวที่สัมผัสออกด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง
- 3 สัมผัสทางปาก - หากมีปูนเข้าปาก อย่ากลืน และควรล้างปากด้วยน้ำสะอาด หากกลืนลงไปโดยอุบัติเหตุ ควรทำการล้างปากด้วยน้ำสะอาด และดื่มน้ำตามมากๆ และควรพบแพทย์โดยทันที
- 4 การผสม - ทำการผสมในพื้นที่ ที่อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อป้องกันสูดดมฝุ่นผงที่กระจายตัว



USG BORAL

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 9 อาคารคันทัน ชั้น 5 ถนนรังสิต-แก่ง ตันแดง
กรุงเทพฯ 10400
โทร. : 0-2555-0000 แฟกซ์ : 0-2555-0001-2
www.siamgypsum.com
f GypsumTraChangTH



SCG Contact Center
02 586 2222



P058
04/60

สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมอิกซ์เพลส



ร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม



และร้านวัสดุก่อสร้าง

เบอร์รี่ไลน์ • ผู้แทนจำหน่าย แผ่นยิปซัมและโครงคร่าว ตราช้าง อันดับ 1 | 02-921-7900 @furringline เบอร์รี่ไลน์ furringline.com

สอบถามได้เลยนะคะ

