



สิงห์
มอร์ตาร์
ปูนสด...ที่แข็งแกร่งกว่า

TECHNICAL
DATA
SHEET

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบอิฐมวลเบา

SP03

สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา หรือคอนกรีตมวลเบาทุกชนิด ทุกขนาด ที่ผลิตผ่านระบบ การอบไอน้ำความดันสูง (Autoclaved System) และ ระบบไม่ผ่านการอบไอน้ำ ความดันสูง (Non-Autoclaved System) ปูนฉาบได้นุ่ม สลื่น ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับงานสร้างบ้าน และอาคารทุกประเภท

ตารางข้อมูลเทคนิค

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน : มอก.2735-2559

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อ	สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบอิฐมวลเบา
รหัส	SP03
ลักษณะ	ผง
สี	เทา
น้ำหนัก	40 kg.
อัตราส่วนน้ำ	ผสมน้ำ 7.6-8.4 ลิตร ต่อบู 40 กก.
พื้นที่การใช้งาน	ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ได้พื้นที่ 2.5-2.7 ตร.ม.
อายุการใช้งานหลังผสม	1 ชั่วโมง
Package	ถุงพลาสติก PP

ผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ

Compressive strength at 28 days , MPa	8.93
Water retention , %	99.53
Tensile adhesion strength at 28 days , N/mm ²	0.51
Setting time , Min	257

สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบอิฐมวลเบา SP03

ผ่านมาตรฐานการผลิต จากบริษัท ไวกัลลาน จำกัด ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 , มาตรฐาน Green Industry และ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

คุณสมบัติพิเศษ

- ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type-1 มอก. 15 เล่ม 1-2555 , ทรายคัดเกรดคุณภาพ
- เคมีภัณฑ์คุณภาพ ได้รับการรับรองจากลูกค้าที่ได้รับมาตรฐานสากล
- รวมทุกส่วนผสมคุณภาพ บรรจุกายในถุงเดียว สามารถคำนวณการใช้งานได้อย่างสะดวก
- ช่วยลดระยะเวลาในการทำงาน สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ฉาบได้นุ่ม สลื่น สะดวกต่อช่าง
- มีระยะเวลาการเซ็ตตัวของปูนที่เหมาะสม
- ผิวฉาบที่ได้นุ่มเรียบ เนียน สีสวย





ขั้นตอนการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

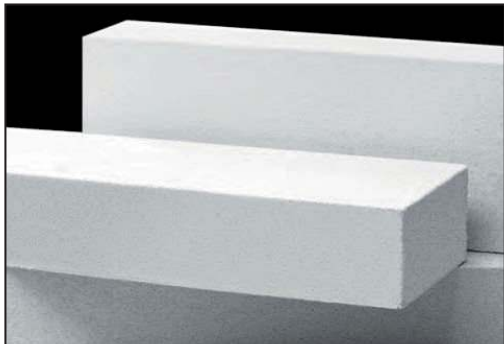
- พื้นที่ต้องการฉาบต้องสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก , ฝุ่น , น้ำมัน , น้ำมันคอนกรีต , สี , เศษคอนกรีตและสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- ทำการรดน้ำผนังที่ก่อจนอึดตัว ทิ้งไว้ให้หมาดควรสอบถามอัตราการให้น้ำจากผู้ผลิตบล็อกแต่ละยี่ห้อ

การผสม

- สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบอิฐมวลเบา 40 กก.(1 ถุง) ต่อน้ำ 7.6-8.4 ลิตร
- เทปูนลงในน้ำสะอาด และทำการกวนผสมด้วยเครื่องมือผสม
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 5 นาที จึงกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้
- ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม. เมื่อผสมแล้ว ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มเติมในภายหลัง

วิธีการใช้งาน

- การฉาบชั้นแรกไม่ควรหนาเกิน 1.5 ซม.
- ทำการฉาบชั้นที่สอง ให้มีความหนารวมสองชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม.
- ใช้ไม้สามเหลี่ยมปาดให้ปูนมีความหนาเท่ากันทั่วผนัง ทิ้งไว้ให้ปูนเซ็ดตัวหมาดๆ
- ใช้แปรงสัดน้ำลงบนปูน ใช้เกรียงฉาบกับฟองน้ำลูบเกลี่ยผิวให้เรียบ
- ใช้ไม้กวาดปัดเม็ดทรายออกจากพื้นผิว



การบ่มน้ำ

- หลังจากฉาบแล้ว ผ่านไป 24 ชม. ให้กลับมามบ่มน้ำ วันละ 1 ครั้ง ต่อไป 3-7 วัน
- ถ้าอากาศแห้ง และถูกแสงแดดจัดให้เพิ่มการบ่มน้ำเป็นวันละ 2-3 ครั้ง จนครบ 7 วัน

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุ่นๆ ไม่มีสูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 3 เดือน นับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้

ข้อควรระวัง

- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อผ้าปิดชิด ใส่ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ แวนตาข้าง
- กรณีเข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังควรรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยทันที
- ควรเก็บไว้ที่ห่างมือเด็ก

****เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้รับการตรวจสอบรับรองจากทาง บริษัท ไวก์คลาวน์ จำกัด**