



สิงห์
มอร์ตาร์
ปูนสด...ที่แข็งแกร่งกว่า

TECHNICAL
DATA
SHEET

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



สิงห์มอร์ตาร์ ปูนเทพรับระดับ

SL01

สำหรับงานเทพรับระดับพื้นเพื่อปรับระดับพื้นผิวให้เรียบ พร้อมสำหรับวัสดุตกแต่ง เช่น กระเบื้อง , ปาร์เก้ , พรม และอื่นๆ เนื้อปูนชั้นเคลือบสม่ำเสมอ มีสารเคมีที่ช่วยในการไหลตัวที่ดี ทำให้เทพรับระดับพื้นได้ง่ายยิ่งขึ้น

ตารางข้อมูลเทคนิค

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน : ASTM STANDARD

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อ	สิงห์มอร์ตาร์ ปูนเทพรับระดับ
รหัส	SL01
ลักษณะ	ผง
สี	เทา
น้ำหนัก	40 kg.
อัตราส่วนน้ำ	ผสมน้ำ 6.4-6.5 ลิตร ต่อปูน 40 กก.
พื้นที่การใช้งาน	เทที่ความหนา 3-5 ซม. ใต้พื้นที่ 0.7-0.8 ตร.ม.
อายุการใช้งานหลังผสม	1 ชั่วโมง
Package	ถุงพลาสติก PP

ผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ

Compressive strength at 28 days , MPa	15.10
Tensile adhesion strength at 28 days , N/mm ²	0.78
Setting time , min	160

สิงห์มอร์ตาร์ ปูนเทพรับระดับ SL01

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

คุณสมบัติพิเศษ

- ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type-1 มอก. 15 เล่ม 1-2555 , ทรายคัดเกรดคุณภาพ
- เคมีภัณฑ์คุณภาพ ได้รับการรับรองจากลูกค้าที่ได้รับมาตรฐานสากล
- ครอบคลุมคุณสมบัติคุณภาพ บรรลุภายในถุงเดียว สามารถคำนวณการใช้งานได้อย่างสะดวก
- ปูนไหลตัวได้ดี ทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- สามารถใช้งานได้ทั้ง ภายใน และภายนอกอาคาร





สิงห์
มอร์ตาร์
ปูนสด...ที่แข็งแกร่งกว่า

TECHNICAL
DATA
SHEET

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



ขั้นตอนการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่ต้องการก่อสร้างสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น น้ำมัน และเศษคอนกรีต
- พรมน้ำบนพื้นผิวให้ทั่ว
- ใช้น้ำยาประสานคอนกรีตทาที่พื้นเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ

การผสม

- สิงห์มอร์ตาร์ ปูนกปรับระดับ 40 กก.(1 ถุง) ต่อน้ำ 6.4-6.5 ลิตร
- เทปูนลงในน้ำสะอาด และทำการกวนผสมด้วยเครื่องมือผสม
- กังไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 5 นาที จึงกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้
- ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม. เมื่อผสมแล้ว ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มเติมในภายหลัง

วิธีการใช้งาน

- เริ่มเทสิงห์ปูนปรับระดับตามขั้นตอนการทำงานทั่วไป
- ใช้คราดที่มีพื้นเสียดหรือเครื่องปาดทำการเกลี่ยปูนให้กระจายทั่วพื้นที่
- ควรทำการเทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ปูนไหลมาประสานต่อเนื่องกัน
- ใช้ลูกกลิ้งขนานเกลี่ยลดการเกิดฟองอากาศในชั้นตอนสุดท้าย



การบ่มน้ำ

- หลังจากพื้นแห้งแล้วให้กลับมามบ่มน้ำ วันละ 1 ครั้ง ต่อไป 3-7 วัน
- ถ้าอากาศแห้ง และถูกแสงแดดจัดให้เพิ่มการบ่มน้ำเป็นวันละ 2-3 ครั้ง จนครบ 7 วัน

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 3 เดือน นับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้

ข้อควรระวัง

- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อพ้ามิดชิด ใส่ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ แว่นตาช่าง
- กรณีเข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังควรล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยทันที
- ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

****เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้รับการตรวจสอบรับรองจากทาง บริษัท ไวก์คลาวน์ จำกัด**