

ECOSHINE™ 355

ปูนฉาบพื้นสไตลล์ออฟท์

คุณลักษณะ

ECOSHINE 355 เป็นโพลีเมอร์ซีเมนต์ฉาบบางที่มีสีในตัวสำหรับงานพื้นตกแต่ง เพื่อให้ความรู้สึกสวยงามแบบธรรมชาติของงานคอนกรีตเปลือยที่ตอบสนองต่อความต้องการในการออกแบบทางสถาปัตยกรรมในยุคปัจจุบัน ECOSHINETM 355 ไม่เกิดฝุ่นปูน ไม่เหลือง ไม่แตกร้าว ไม่แยกตัว และใช้งานง่าย

พื้นที่เหมาะสม

- เหมาะสำหรับงานพื้นภายในและภายนอก
- สามารถฉาบได้กับพื้นทั่วไป เช่น คอนกรีต, อิฐแดง, อิฐบล็อก, อิฐมวลเบา เป็นต้น
- อาคารที่อยู่อาศัย, บ้านสไตล์โมเดิร์น
- อาคารสาธารณะ เช่น พิพิธภัณฑ์, โรงภาพยนตร์, ร้านอาหาร เป็นต้น

คุณลักษณะพิเศษ

- ใช้ในการฉาบบาง
- ทนทานการขีดข่วน
- มีความยืดหยุ่นตัวดี จึงไม่แตกขยาย
- ทำความสะอาดง่าย
- ติดตั้งง่าย
- ยึดเกาะดี
- สีสันทัดเลือกมากมาย
- ไร้กลิ่นเหม็น กันน้ำ กันเชื้อรา
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและใน

ข้อมูลเทคนิค

*Compressive Strength	300 ksc (cyl) ASTM C109
*Flexural Strength	5.80 N/mm ² ASTM C348
*Tensile Strength	3.20 N/mm ² ASTM C307-03
Adhesion Strength	(Avg) 1.50 N/mm ² ASTM D7522

สี

- สีเทาอ่อน
- สีเทาปูน
- สีเทาเข้ม

ข้อมูลจำเพาะ

- เป็นซีเมนต์ฉาบพื้นชนิดบางความหนาเฉลี่ย 1 มม.

การเตรียมผิว

- พื้นผิวควรสะอาดและแข็งแรง หากเป็นพื้นเก่าที่มีสีควรขัดสีออกให้เรียบร้อย โดยใช้กระดาษทรายหรือเครื่องขัดพื้นผิวเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

การผสมและการติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ชั้นรองพื้น

- ผสมส่วนประกอบปูนรองพื้น A กับส่วนประกอบน้ำยารองพื้น B ปั่นด้วยสว่านที่ความเร็วรอบต่ำ โดยผสมให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกัน ติดตั้งโดยใช้ลูกกลิ้งบนพื้นที่ต้องการ รอให้แห้ง 1-2 ชั่วโมงก่อนลงชั้นบน

ขั้นตอนที่ 2 ชั้นบน

- ผสมส่วนประกอบปูน A กับส่วนประกอบน้ำยา B ปั่นด้วยสว่านที่ความเร็วรอบต่ำ โดยผสมให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- นำส่วนผสมที่ได้เทลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ด้วยเกรียงปาดเรียบหรือเกรียงขัดมัน 2 รอบ โดยปล่อยให้แห้งแต่ละรอบประมาณ 1-2 ชั่วโมง (สามารถใช้เครื่องมือที่ถนัดสร้างลวดลายได้ตามความต้องการ)
- ให้ใช้กระดาษทรายขัดพื้นผิวเบาๆ เพื่อให้ผิวเรียบเนียนก่อนการลงน้ำยา
- หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที เมื่อส่วนผสมเริ่มแห้งตัว ห้ามเติมน้ำหรือส่วนประกอบ B แล้วนำกลับมาใช้งานอีกครั้ง ควรทิ้งแล้วผสมใหม่

ขั้นตอนที่ 3 (น้ำยาเคลือบสี)

- ติดตั้ง Roca A-200 บนพื้นผิวที่ติดตั้งด้วย ECOSHINE 355 ที่เตรียมไว้ด้วยลูกกลิ้งขนสั้นหรือแปรง 2 รอบ โดยปล่อยให้รอบแรกแห้งประมาณ 30 นาที - 1 ชั่วโมง ค่อยลงรอบ 2 หรือรอบ 3 กรณีที่ต้องการพื้นผิวที่แข็งแรง

อัตราส่วนการใช้งาน

- ซีทเล็ก : 8-12 ตารางเมตร / 13 กก./เซต/2 รอบ
- ซีทใหญ่ : 20-25 ตารางเมตร / 22.55 กก./เซต/2 รอบ

หมายเหตุ : อัตราการใช้ขึ้นอยู่กับประเภทและสภาพของพื้นผิว

การเปิดใช้งาน

24 ชั่วโมง	เปิดพื้นที่ตามปกติ
5 - 7 วัน	บ่มตัวเต็มที่

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่เราได้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมที่เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รอค้าเทค จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การปรับเปลี่ยนข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณมุมล่างขวา

ECOSHINE™ 355

ปูนฉาบพื้นสโตร์ลอฟท์

355

PRODUCT DATA SHEET

บรรจุภัณฑ์

● เซ็ทเล็ก 13 กก./เซ็ท

ชั้นรองพื้น -

- Ecoshine 355 Primer (Part A) : 0.8 กก. / ถุง

- Polybond 560 Primer (Part B) : 1.5 กก / ถุง

ชั้นบน -

- ECOSHINETM 355 TOP (Part A) : 5.8 กก. / ถุง

- Polybond 560 TOP (Part B) : 2.9 กก / ถุง

ชั้นเคลือบ -

- ROCA A-200(น้ำยาเคลือบบรอกาลอฟท์) : 2 ลิตร/ 1 แกลลอน

- ชุดเครื่องมือ

● เซ็ทใหญ่ 22.55 กก./เซ็ท

ชั้นรองพื้น

- ECOSHINE 355 Primer (Part A) : 1.25 กก. / ถุง

- Polybond 560 Primer (Part B) : 2.50 กก / ถุง

ชั้นบน

- ECOSHINE 355 TOP (Part A) : 10 กก. / ถุง

- Polybond 560 TOP (Part B) : 5 กก / ถุง

ชั้นเคลือบ

- ROCA A-200(น้ำยาเคลือบบรอกาลอฟท์) : 3.8 ลิตร/ 1 แกลลอน



อายุการเก็บรักษา

- เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

- อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รัตนา เจริญกิจ ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณมุมล่างขวา