

เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท

Gator Skim Coat Smooth



ปูนฉาบบาง ชนิดเนื้อละเอียด

เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท เป็นซีเมนต์แต่งผิวบาง ชนิดเนื้อละเอียด เป็นซีเมนต์ฉาบตกแต่งผิว สำหรับงานฉาบบาง 0.3-3 มม. ใช้สำหรับปกปิดรอยแตก รอยแยก ให้มีความเรียบเนียน คงทน ใช้งานได้ทั้งคอนกรีตมวลเบา อิฐบล็อก หรือผนังฉาบเรียบ ผนังคอนกรีตหล่อในที่ ผนังพรีคาสท์ เป็นต้น ปกปิดรอยแตกบนผิวหน้าและปรับให้พื้นผิวงานสม่ำเสมอ สามารถทนต่อสภาวะอากาศได้ดี ไม่ก่อให้เกิดรอยแตกร้าว ใช้ได้ทั้งภายนอก และภายในอาคาร ช่วยลดอัตราการใช้สีทาผนังได้กว่า 20% (กรณีใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นสีขาว)

คุณสมบัติเด่น

- สำหรับงานฉาบบาง 0.3-3 มม.
- ให้ผิวผนังแกร่ง มีความคงทน ไม่หลุดล่อน มีการยึดเกาะสูง
- ตกแต่งพื้นผิวให้มีความเรียบเนียน
- ปกปิดรอยแตกร้าว แตกต่างและปรับให้พื้นผิวงานสม่ำเสมอ
- สามารถทนต่อสภาวะอากาศได้ดี
- สามารถทาสีทับหรือปูวัสดุปิดทับได้

มาตรฐาน : ASTM C109, ASTM C807

สีของผลิตภัณฑ์: สีเทา สีขาว

ผลิตภัณฑ์สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว LEED, WELL, TREES

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น เศษปูน น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
- หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- ต้องพรมน้ำให้พื้นผิวเปียกชุ่ม ก่อนฉาบตกแต่งผิว



อัตราส่วนผสม

สีเทา: เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท 2.2-2.5 กก. : น้ำ 1 ลิตร หรือ เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท 2.1-2.5 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

สีขาว: เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท 2.2-2.5 กก. : น้ำ 1 ลิตร หรือ เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท 2.2-2.5 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

อัตราการใช้งาน

1.25 กก. / ตร.ม. ที่ความหนา 1 มม.

การใช้งาน

1. เท เกเตอร์ สกิมโค้ท สมูท ลงในน้ำ ตามอัตราส่วนที่กำหนด แล้วปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ ผสมให้เข้ากัน
2. ใช้เกรียงเหล็กฉาบลงบนพื้นผิวให้บางและสม่ำเสมอได้ตามต้องการ สามารถฉาบต่อครั้งในความหนาได้ตั้งแต่ 0.3-3 มม.
3. หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว สามารถฉาบอีกครั้ง โดยในการฉาบครั้งที่สองหลังจากการฉาบครั้งแรกแห้ง 10-30 นาที
4. หากต้องการความเรียบเนียนยิ่งขึ้น สามารถใช้กระดาษทรายน้ำขัดอีกครั้งหนึ่ง หลังจากสกิมโค้ทแห้งแล้วประมาณ 12-24 ชั่วโมง สามารถทาสี หรือตกแต่งด้วยวัสดุอื่น ๆ เช่น วัสดุเคลือบผิวกันน้ำได้

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ค่าการรับแรงอัด (Compressive Strength @28 d)	ASTM C109	> 5 MPa
การรับแรงดึง (Pull off test @28d)	ASTM C1583	> 0.6 N/mm ²
ระยะเวลาบ่มตัว (Setting Time) เริ่มต้น (Initial Set)	ASTM C191	> 5 ชม.

ข้อควรระวัง

- สีเม้นต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี ในภาชนะปิด

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 25 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสถานะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ