กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องชนิดยืดหยุ่น ทนงานหนัก คุณภาพสูง เหมาะกับพื้นที่ใช้งานหนัก

เวเบอร์.ไทล์ เฟล็กซ์



- ยืดหยุ่นเหมาะกับพื้นผิวที่มีการแอ่นตัวสูง
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ กระเบื้องแกรนิตโต้ หินแกรนิต หินอ่อน
- ปูกระเบื้องบนอาคารสูง
- ปูทับกระเบื้องเดิมภายในและภายนอกอาคารได้เลย
- ทนต่อทุกสภาพอากาศ แรงกดและแรงสั่นสะเทือน
- ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

เวเบอร์.ไทล์ เฟล็กซ์ กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องชนิดยืดหยุ่น คุณภาพสูง ชนิดส่วนผสมเดียว ใช้ง่ายเพียงผสมน้ำ ประกอบด้วยซีเมนต์ ทรายคัดพิเศษ และเคมีพิเศษ เพิ่มคุณสมบัติยืดหยุ่น เหมาะกับการปูกระเบื้อง ไม้อัด* ไม้อัดซีเมนต์* ไฟเบอร์ซีเมนต์*

**รองพื้นด้วยน้ำยารองพื้น เวเบอร์.พริม 2 (หน้า 53)*

- **เหมาะกับ :** กระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินเทียม ขนาดสูงสุดถึง 1x1 เมตร
- **ขนาด :** ถุงละ 20 กก.
- **สี :** เทา
- **ปริมาณการใช้งาน :** โดยเฉลี่ย 4 ตร.ม. ต่อถุง 20 กก.
- **วิธีการใช้งาน**

การเตรียมพื้นผิว

- สำหรับพื้นผิวใหม่ : พื้นผิวต้องเรียบ แข็ง ได้ระดับ สะอาด แห้ง และการดูดซึมน้ำปกติ
- สำหรับพื้นผิวเดิม : ตรวจเช็คพื้นผิวโดยขูดลอกสีที่หลุดออก หรือรื้อกระเบื้องที่ไม่แน่นออกแล้วปูใหม่ กำจัดเศษวัสดุ เช่น ผงปูน ไขมัน หรือคราบมันต่างๆ ที่ติดอยู่ตามพื้นผิวออกให้หมด
- ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก (การดูดซึมน้ำสูง) จำเป็นต้องทำให้พื้นผิวนั้นเปียกชุ่ม และซึมซับน้ำให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง
- ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนฉาบหรือปูนปรับระดับใหม่: ควรใช้เวลาบ่มตามมาตรฐาน (คือ 7 วัน ต่อความหนา 1 ซม.) ก่อนปูกระเบื้อง

การผสม

ผสมกาวซีเมนต์ **เวเบอร์.ไทล์ เฟล็กซ์** ลงในน้ำด้วยอัตราส่วน 1 : 3 โดยปริมาตร (น้ำ 1 ส่วน กาวซีเมนต์ 3 ส่วน) ใช้เครื่องปั่นความเร็วต่ำ ปั่นให้เป็นเนื้อเดียวกัน หรือแบ่งผสมทีละน้อย แล้วคนให้ทั่วจนกาวไม่จับตัวเป็นก้อน ทิ้งไว้ 3-4 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

การปูกระเบื้อง

1. ใช้เกรียงหวีปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว
2. ถ้ากระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 10x10 นิ้ว ให้ปาดกาวซีเมนต์บางๆ ลงบนหลังกระเบื้องให้ทั่ว
3. ปูกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ แล้วใช้ค้อนยางเคาะให้ทั่ว
4. เช็ดกาวซีเมนต์ที่ล้นออกมาบริเวณร่องยาแนว และที่เลอะหน้ากระเบื้องออกให้สะอาด
5. ปรับแต่งกระเบื้องภายในเวลา 15 นาที
6. ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว

อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

- 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถุง และถูกเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่น)

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท	กาวซีเมนต์คุณภาพสูง
ความหนาแน่น	1.40 กรัม/ซม^3.
ระยะเวลาบ่มเคมี	3-4 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
ช่วงเวลาที่ใช้ระหว่างปาดกาวซีเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง	20-30 นาที
การจัดและปรับแต่งแนวกระเบื้องสามารถทำได้นาน	15 นาที
ความหนาของกาวซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	2-10 มม.
ก่อนการยาแนวร่องกระเบื้องทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจจะแตกต่างกับผลที่ได้จากการผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

มาตรฐานการรับรอง

มาตรฐานนานาชาติ / ยุโรป	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้อง ISO 13007 part 2-4.4.4.2 หรือ (EN 1348-8.2)	≥1 N/mm^2	1.98 N/mm^2
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ ISO 13007 part 2-4.4.4.3 หรือ (EN 1348-8.3)	≥1 N/mm^2	1.42 N/mm^2
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้อง ณ เวลาที่ต่างกัน ISO 13007 part 2-4.1 หรือ (EN 1346)	≥0.5 N/mm^2	2.18 N/mm^2
การทดสอบการเสียรูปของกาวซีเมนต์ ISO 13007 part 2-4.5 หรือ (EN 12002)	S2-deformable > 5 mm.	5.5 mm.