



กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องชนิดยึดหยุ่น ทนทานหนัก
คุณภาพสูง เหมาะกับพื้นที่ใช้งานหนัก



เวเบอร์ไทล์ เฟลิกซ์



ยึดหยุ่นเหมาะกับพื้นผิวที่มีการแอ่นตัวสูง



ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ กระเบื้องแกรนิตโต้
หินแกรนิต หินอ่อน



ปูกระเบื้องบนอาคารสูง



ปูทับกระเบื้องเดิมภายในและภายนอกอาคารได้เลย



ทนต่อทุกสภาพอากาศ แรงกดและแรงสั่นสะเทือน



ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เวเบอร์ไทล์ เฟลิกซ์ กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องชนิดยึดหยุ่น คุณภาพสูง
ชนิดผสมพิเศษ ใช้ง่ายเพียงผสมน้ำ ประกอบด้วยซีเมนต์ หยาบคัดพิเศษ
และเคมีพิเศษ เพิ่มคุณสมบัติยึดหยุ่น เหมาะกับการปูกระเบื้อง ไม้อัด*
ไม้อัดซีเมนต์* ไฟเบอร์ซีเมนต์*

*รองพื้นด้วยฉนวนรองพื้น เวเบอร์.พรีม 2 (หน้า 58)

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

● วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- สำหรับพื้นผิวใหม่: พื้นผิวต้องเรียบ เป๊ะ ไดรระดับ สะอาด แห้ง และการดูดซึมต่ำปกติ
- สำหรับพื้นผิวเดิม: ตรวจสอบพื้นผิวโดยดูรอยร้าวที่หลุดออก หรือร่องกระเบื้องที่
ไม่แน่นออกแล้วปูใหม่ ทำจุดเสวยวัสดุ เช่น ผนังปูน ไม้แห้ง หรือราบบนพื้นต่างๆ ที่ติดอยู่
ตามพื้นผิวออกให้หมด
- ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก (การดูดซึมสูง) จำเป็นต้องทำให้พื้นผิวห็นเปียกชุ่มและซึมซับน้ำ
ให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง
- ถ้าพื้นผิวเป็นผิวใหม่หรือปูนปรับระดับใหม่: ควรใช้เวลาบ่มตามมาตรฐาน
(คือ 7 วัน ต่อความหนา 1 ซม.) ก่อนปูกระเบื้อง

การผสม

ผสมกาวยาซีเมนต์ เวเบอร์ไทล์ เฟลิกซ์ ลงในน้ำด้วยอัตราส่วน 1 : 3 โดยปริมาตร (น้ำ 1 ส่วน
กาวยาซีเมนต์ 3 ส่วน) ใช้เครื่องปั่นความเร็วต่ำ บั่นให้เป็นเนื้อเดียวกัน หรือแบ่งผสมทีละน้อย
แล้วคนให้ทั่วจนกาวยาซีเมนต์จับตัวเป็นก้อน ทิ้งไว้ 3-4 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

การปูกระเบื้อง

1. ใช้เกรียงหวีปาดกาวยาซีเมนต์ลงบนพื้นผิว
2. ถ้ากระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 10x10 นิ้ว ให้ปาดกาวยาซีเมนต์บางๆ ลงบนหลังกระเบื้องให้ทั่ว
3. ปูกระเบื้องลงบนกาวยาซีเมนต์ แล้วใช้ก้อนยางเคาะให้ทั่ว
4. เช็ดกาวยาซีเมนต์ที่ล้นออกมาบริเวณรอยยาแนว และที่เลอะหน้ากระเบื้องออกให้สะอาด
5. ปรับแต่งกระเบื้องภายในเวลา 15 นาที
6. ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว

● อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

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

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท	กาวยาซีเมนต์คุณภาพสูง
ความหนาแน่น	140 กรัม/ซม ³ .
ระยะเวลาบ่มเคมี	3-4 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
ช่วงเวลาที่ใช้ระหว่างปาดกาวยาซีเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง	20-30 นาที
ความหนาของกาวยาซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	2-10 มม.
ก่อนการยาแนวร่องกระเบื้องให้กาวยาซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจแตกต่างกับผลที่ได้จาก
การผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

มาตรฐานการรับรอง

มาตรฐานนานาชาติ / ISO 13007 มาตรฐานยุโรป / EN 12004	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ISO 13007 part 2-4.4.2 หรือ (EN 1348-8.2)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	198 N/mm ²
แรงยึดเกาะของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ ISO 13007 part 2-4.4.3 หรือ (EN 1348-8.3)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	142 N/mm ²
แรงยึดเกาะของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ณ เวลาที่ต่างกัน ISO 13007 part 2-4.1 หรือ (EN 1346)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	218 N/mm ²
การทดสอบการเสียรูปของกาวยาซีเมนต์ ISO 13007 part 2-4.5 หรือ (EN 12002)	S2-deformable > 5 mm.	5.5 mm.
มาตรฐานอเมริกา ANSI A118.4	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ANSI A 118.4 - 2012		
- กระเบื้องเคลือบ (Glazed wall tile)	7 วัน	> 2.07 MPa 3.41 MPa
- กระเบื้องโมเสกเคลือบ (Porcelain Mosaic)	1 วัน	> 0.50 MPa 0.62 MPa
	7 วัน	> 1.38 MPa 3.56 MPa
	28 วัน	> 1.38 MPa 3.76 MPa
	84 วัน	> 1.38 MPa 3.59 MPa
- หินธรรมชาติ (Quarry tile)	28 วัน	> 1.38 MPa 3.63 MPa
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ ANSI A 118.1 - 2012		
- กระเบื้องเคลือบ (Glazed wall tile)	7 วัน	> 1.38 MPa 2.31 MPa
- กระเบื้องโมเสกเคลือบ (Porcelain Mosaic)	7 วัน	> 1.03 MPa 1.88 MPa
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง หลังผ่านการแช่แข็ง ANSI 118.4		
- กระเบื้องโมเสกเคลือบ (Porcelain Mosaic)	28 วัน	> 1.21 MPa 2.03 MPa
- หินธรรมชาติ (Quarry tile)	28 วัน	> 0.69 MPa 1.95 MPa