



กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องพร้อมกันซึม คุณภาพสูง
เหมาะสำหรับห้องน้ำ และห้องครัว



เวเบอร์โกล์ 2-อิน-1



ปูกระเบื้องและกันซึมในหนึ่งเดียว



เหนียวมาก แรงยึดเกาะสูง



ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ กระเบื้องแกรนิตโต้
หินแกรนิต หินอ่อน



ปูทับกระเบื้องเดิมภายในอาคาร
บริเวณส่วนที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว



ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เวเบอร์โกล์ 2-อิน-1 กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องพร้อมกันซึม คุณภาพสูง
ชนิดผสมผงเดียว ใช้งานเพียงผสมน้ำ ประกอบด้วยซีเมนต์ หยาบคัดพิเศษ
และเคมีพิเศษ เหนียว แรงยึดเกาะสูง เพิ่มคุณสมบัติกันซึม สำหรับปูกระเบื้อง
ในห้องน้ำ ห้องครัวและพื้นที่สัมผัสน้ำ

- **เหมาะกับ :** กระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินเทียม
ขนาดสูงสุดถึง 1x1 เมตร
- **ขนาด :** ถุงละ 5 กก. / ถุงละ 20 กก.
- **สี :** เทา
- **ปริมาณการใช้งาน :** โดยเฉลี่ย 1 ตร.ม. ต่อถุง 5 กก.
โดยเฉลี่ย 4 ตร.ม. ต่อถุง 20 กก.

● วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- สำหรับพื้นผิวใหม่ : พื้นผิวต้องเรียบ แห้ง ไร้คราบ สดอาด แข็ง และการดูดซึมต่ำปกติ
- สำหรับพื้นผิวเดิม : ตรวจเช็คพื้นผิวโดยขูดลอกสีที่หลุดออก หรือรื้อกระเบื้องที่
ไม่แห้งออกแล้วปูใหม่ ทำจุดเสกวัสดุ เช่น ผงปูน ไขมัน หรือคราบมันต่างๆ
ที่ติดอยู่ตามพื้นผิวออกให้หมด
- ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก (การดูดซึมน้ำสูง) จำเป็นต้องทำให้พื้นผิวผิวเนียนเปื่อยนุ่ม
และซึมซับน้ำให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง
- ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนสากหรือปูนปรับระดับใหม่ : ควรใช้เวลาบ่มตามมาตรฐาน
(คือ 7 วัน ต่อความหนา 1 ซม.) ก่อนปูกระเบื้อง

การผสม

ผสมกาวยาซีเมนต์ **เวเบอร์โกล์ 2-อิน-1** ลงในถังด้วยอัตราส่วน 1 : 3 โดยปริมาตร (น้ำ 1 ส่วน กาวยาซีเมนต์ 3 ส่วน) ใช้เครื่องปั่นความเร็วต่ำ บดให้เป็นเนื้อเดียวกัน หรือแบ่งผสมทีละน้อยแล้ว
คนให้ทั่วจนกาวยาซีเมนต์จับตัวเป็นก้อน ทิ้งไว้ 3-4 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

การปูกระเบื้อง

1. ใช้เกรียงหวีปาดกาวยาซีเมนต์ลงบนพื้นผิว
2. ปาดกาวยาซีเมนต์บางๆ ลงบนหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อคุณสมบัติกันซึม
3. ปูกระเบื้องลงบนกาวยาซีเมนต์ แล้วใช้ก้อนยางเคาะให้ทั่ว
4. เช็ดกาวยาซีเมนต์ที่ล้นออกมาบริเวณร่องยาแนว และที่เลอะหน้ากระเบื้อง
ออกให้สะอาด
5. ปรับแต่งกระเบื้องภายในเวลา 15 นาที
6. ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว

● อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

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

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภท	กาวยาซีเมนต์คุณภาพสูง
ความหนาแน่น	1.35 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาบ่มเคมี	3-4 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
ช่วงเวลาที่ใช้ระหว่างปาดกาวยาซีเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง	20-30 นาที
การจัดและปรับแต่งแนวกระเบื้องสามารถทำได้หา	15 นาที
ความหนาท้องกาวยาซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	2-10 มม.
ก่อนการยาแนวร่องกระเบื้องทิ้งให้กาวยาซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจแตกต่างกับผลที่ได้จาก
การผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

มาตรฐานการรับรอง

มาตรฐานนานาชาติ / ISO 13007 มาตรฐานยุโรป / EN 12004	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ISO 13007 part 2-4.4.4.2 หรือ (EN 1348-8.2)	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	1.70 N/mm ²
แรงยึดเกาะของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ ISO 13007 part 2-4.4.4.3 หรือ (EN 1348-8.3)	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	1.10 N/mm ²
มาตรฐานอเมริกา ANSI A118.4	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ANSI A 118.4 - 2012		
- กระเบื้องปูผนัง (Glazed wall tile)	7 วัน	> 2.07 MPa 2.42 MPa
- กระเบื้องโมเสกดูดซึมต่ำ (Porcelain Mosaic)	1 วัน	> 0.50 MPa 0.77 MPa
	7 วัน	> 1.38 MPa 3.24 MPa
	28 วัน	> 1.38 MPa 3.60 MPa
	84 วัน	> 1.38 MPa 3.53 MPa
- หินธรรมชาติ (Quarry tile)	28 วัน	> 1.38 MPa 3.59 MPa
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ ANSI A 118.1 - 2012		
- กระเบื้องปูผนัง (Glazed wall tile)	7 วัน	> 1.38 MPa 2.68 MPa
- กระเบื้องโมเสกดูดซึมต่ำ (Porcelain Mosaic)	7 วัน	> 1.03 MPa 2.24 MPa
การรับแรงเสียดทานของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง หลังผ่านการแช่น้ำ ANSI 118.4		
- กระเบื้องโมเสกดูดซึมต่ำ (Porcelain Mosaic)	28 วัน	> 1.21 MPa 2.60 MPa
- หินธรรมชาติ (Quarry tile)	28 วัน	> 0.69 MPa 3.10 MPa