

# อินทรีมอร์ตาร์ 43 ไทล์ฟิکش พรีเมียม

## กาชเมนต์ปูกระเบื้องกับกระเบื้อง

### อินทรีมอร์ตาร์ 43 ไทล์ฟิکش พรีเมียม

กาชเมนต์คุณภาพสูง ที่ใส่สารเคมีเพิ่มคุณสมบัติให้มีการยึดเกาะดีเยี่ยม ทำให้กาชเมนต์เหนียว ยึดเกาะ กระเบื้องใหญ่ได้ดี กระเบื้องฉนวนไม่สั่นไหว มีระยะเวลาปรับตำแหน่งกระเบื้องอย่างเพียงพอและไม่หลุดร่อน

### คุณลักษณะพิเศษ

- เพิ่มสารยึดเกาะพิเศษเพิ่มแรงยึดเกาะและความยืดหยุ่นทำให้กระเบื้องติดแน่น ไม่หลุดร่อน แม้ปูบนผิวเรียบ
- กาชเมนต์เนื้อเหนียว ปูง่าย ไม่ไหลย้อย
- มีระยะปรับแต่งกระเบื้องที่เหมาะสม
- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

### ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบเฉพาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำถึงไม่ดูดซึมน้ำ งานปูทับกระเบื้องเดิม กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องขนาดใหญ่ หินอ่อน หินแกรนิต แกรนิตโต้ กระเบื้องแก้ว ปูบนแผ่นซีเมนต์บอร์ด แผ่นวีว้าบอร์ด แผ่นไม้อัดแผ่นโครงสร้าง และงานปูกระเบื้องในสระว่ายน้ำ

### พื้นที่

อินทรีมอร์ตาร์ 43 ไทล์ฟิکش พรีเมียม 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 4 ตารางเมตร ทั้งนี้ขึ้นกับความหนาของปูนกาช ความอ่อนโค้งของพื้นและกระเบื้อง

### อัตราส่วนผสม

อินทรีมอร์ตาร์ 43 ไทล์ฟิکش พรีเมียม 1 ถุง (20 กิโลกรัม) ต่อหน้า 5.2-5.4 ลิตร กาชเมนต์ที่ผสมน้ำแล้ว สามารถใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ควรเก็บให้แห้งแฉดและความร้อน

### บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง

### การบ่มและการใช้ยาแนว

ควรปล่อยให้กาชเมนต์แห้งตัวประมาณ 24-48 ชั่วโมงก่อนทำการยาแนว

### การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 6 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้งไม่ชื้น

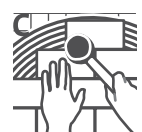


### การเตรียมพื้นผิว

1. กรณีพื้นผิวใหม่ พื้นผิวต้องแข็งแรง เรียบได้ระดับ สะอาด ห่างปราศจากฝุ่น น้ำมัน เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
2. กรณีพื้นผิวเดิม ให้ขูดลอกสีที่หลุดออกก่อน กำจัดเศษวัสดุต่างๆ ผงปูน คราบสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ หากพื้นผิวมีรูพรุนมาก หรือมีอัตราการดูดซึมน้ำสูง ให้ทำการบ่มจนพื้นผิวอึดตัวก่อน แต่ไม่ให้มีน้ำขัง หากปูบนกระเบื้องเดิม ให้ตรวจสอบการยึดเกาะของกระเบื้องเดิม หากการยึดเกาะไม่ดี ให้ทำการสกัดหรือรื้อกระเบื้องเดิมออกแล้วปรับระดับด้วยวัสดุที่แข็งแรงและยึดเกาะได้ดี

### การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวัดด้านเรียบปาดกาชเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ละครังไม่ควรเกิน 1 ตารางเมตร หลังจากนั้นใช้ด้านหวัดปาดเป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้อง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาชเมนต์บางๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางลงบนกาชเมนต์ที่ปาดร่องไว้ จัดกระเบื้องให้ได้แนว ใช้ค้อนยางหรือด้ามเกรียงช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้แผ่นกระเบื้องแนบสนิทกับกาชเมนต์ไม่เกิดโพรงและได้ระดับ
5. กาชเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาชเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความชื้นเหลวหรือยืดอายุให้ใช้งาน ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง



# อินทรีมอร์ตาร์ 43 ไทล์ฟลักซ์ ฟรีเมียม

กาชเมนต์ปูกระเบื้องกับกระเบื้อง

## ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานการทดสอบ	ข้อกำหนด	ผลทดสอบ
การไหลตัวของกระเบื้อง	$\leq 0.5$ mm	ผ่าน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึงที่ระยะเวลา 20 นาที	$\geq 0.5$ MPa	ผ่าน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	$\geq 1.0$ MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 21 วัน	$\geq 1.0$ MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 14 วัน ความร้อน 14 วัน	$\geq 1.0$ MPa	ผ่าน
กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน		
<i>กระเบื้องพอร์ซเลน โมเสก ดูดซึมน้ำต่ำ</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	$> 1.38$ MPa, $> 200$ psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	$> 1.03$ MPa, $> 150$ psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	$> 1.38$ MPa, $> 200$ psi	ผ่าน

## ข้อพึงระวัง

- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และละอองฝุ่น ไม่ปูบนพื้นที่ที่สัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ แต่จะมีฤทธิ์เป็นด่าง ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะใช้งาน หากสัมผัสผลิตภัณฑ์หนึ่งให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด กรณีที่เข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและรีบพบแพทย์
- ใช้งานในที่เปิดโล่ง และระบายอากาศได้ดี
- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อมูลการใช้งาน	
ระยะเวลาบ่มเคมี	0-3 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
หลังปาดกาชเมนต์มีระยะปูกระเบื้องได้ภายใน	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	20 นาที
ความหนาของกาชเมนต์	2-10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาชเมนต์แห้งอย่างน้อย	24-48 ชั่วโมง

หมายเหตุ ก้อนนี้ขึ้นกับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน