

อินทรีมอร์ตาร์ 46 ไทล์ฟลักซ์ เอ็กซ์-ตรา

กาชเมนต์ปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ หินอ่อน หินแกรนิตและหินธรรมชาติ มาตรฐาน มอก. ชั้นคุณภาพสูง

อินทรีมอร์ตาร์ 46 ไทล์ฟลักซ์ เอ็กซ์-ตรา

กาชเมนต์คุณภาพสูงสำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติโดยเฉพาะ มีคุณสมบัติยึดเกาะสูง ใช้ได้ทั้งงานปูกระเบื้องพื้น และผนัง ภายในและภายนอกอาคาร

คุณลักษณะพิเศษ

- คุณสมบัติยึดเกาะดีเยี่ยม เหมาะสำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ ขนาดใหญ่สุดถึง 120x120 เซนติเมตร สำหรับภายในอาคาร และเล็กกว่า 120x120 เซนติเมตร สำหรับภายนอกอาคาร
- เหมาะสำหรับปูหินอ่อน หินแกรนิตและหินธรรมชาติ ได้ทั้งพื้นและผนัง ขนาดใหญ่สุดถึง 80x80 เซนติเมตร สำหรับภายในอาคารและเล็กกว่า 80x80 เซนติเมตร สำหรับภายนอกอาคาร
- มีระยะแห้งตัวเหมาะสำหรับทำงานกระเบื้องแผ่นใหญ่
- มาตรฐาน มอก.2703-2559 ISO 13007-1 ISO 13007-2 ANSI A118.1 ANSI A118.4



ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติโดยเฉพาะ มีคุณสมบัติยึดเกาะสูง ใช้ได้ทั้งงานปูกระเบื้องพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร

พื้นที่

กาชเมนต์ 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 4-5 ตารางเมตร ทั้งนี้ ขึ้นกับความหนาของกาชเมนต์ ความแฉกของพื้นและกระเบื้อง

อัตราส่วนผสม

กาชเมนต์ 20 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.1-5.3 ลิตร หรือ กาชเมนต์ 2.75 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน (กาชเมนต์ที่ผสมน้ำแล้วสามารถใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ควรเก็บให้แห้งแดดและความร้อน)

บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง

การบ่มและการใช้ยาแนว

ควรปล่อยให้กาชเมนต์แห้งตัวประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 9 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้งไม่ชื้น

การเตรียมพื้นผิว

1. ปรับพื้นหรือผนังที่จะปูกระเบื้องให้ได้ระดับ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น น้ำมัน สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอม
2. บ่มพื้นผิวโดยการพรมน้ำ ระวังอย่าให้น้ำขัง
3. กรณีบริเวณทำงานเป็นพื้นที่เปียก เช่น ท้องน้ำ ระเบียง ควรทำระบกกั้นซีมก่อนปูกระเบื้องเพื่อป้องกันการรั่วซึม
4. ผนังที่มีสีทาทับเดิมอยู่แล้ว ต้องทำการขัดสีเดิมออกให้หมด
5. กรณีผิวปูนฉาบใหม่ ควรมียายุอย่างน้อย 7-14 วัน และคอนกรีตใหม่ควรมียายุอย่างน้อย 28 วัน

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหรือเกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาชเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ครั้งไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. หลังจากนั้นใช้ด้านหวีดปาดให้เป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้อง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาชเมนต์ข้างๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางบนกาชเมนต์ จัดกระเบื้องให้ได้แนวและระดับ ใช้ค้อนยางหรือด้ามเกรียงช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้กระเบื้องแนบสนิทกับกาชเมนต์ไม่เกิดโพรง
5. กาชเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาชเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความข้นเหลวหรือยึดอายุให้ใช้งานต่อได้ ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง

อินทรีมอร์ตาร์ 46 ไทล์ฟลักซ์ เอ็กซ์-ตรา

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ หินอ่อน หินแกรนิตและหินธรรมชาติ มาตรฐาน มอก. ชั้นคุณภาพสูง

ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานการทดสอบ	มอก.2703-2559 ISO13007 C2 ANSI A118.4	ผลทดสอบ
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึงที่ระยะเวลา 20 นาที การไหลตัวของกระเบื้อง	≥ 0.5 MPa, ≤ 0.5 mm	ผ่าน ผ่าน
มาตรฐานการทดสอบ	มอก. 2703-2559 ISO13007 C2	ผลทดสอบ
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	≥ 1.0 MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 21 วัน	≥ 1.0 MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 14 วัน ความร้อน 14 วัน	≥ 1.0 MPa	ผ่าน
มาตรฐานการทดสอบ	มอก.2703-2559 ANSI A118.4	ผลทดสอบ
กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน		
<i>กระเบื้องกรุผนัง ดูดซึมน้ำสูง</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	> 2.07 MPa, > 300 psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	> 1.38 MPa, > 200 psi	ผ่าน
<i>กระเบื้องพอร์ซเลน โมเสก ดูดซึมน้ำต่ำ</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 1 วัน	> 0.50 MPa, > 75 psi	ผ่าน
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

ข้อมูลการใช้งาน

ระยะเวลาบ่มเคมี	0-3 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาในระหว่างปาดกาวซีเมนต์จบนทีปูกระเบื้อง	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	15 นาที
ความหนายของกาวซีเมนต์	2-10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทากาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน

อินทรีมอร์ตาร์ 46 ไทล์ฟลักซ์ เอ็กซ์-ตรา

กาวยาเมนต์ปูกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ หินอ่อน หินแกรนิตและหินธรรมชาติ มาตรฐาน
มอก. ชั้นคุณภาพสูง

ข้อควรระวัง

- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม ห่าง ปราศจากความชื้น และละอองฝุ่น ไม่ปูบนพื้นที่ที่สัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ แต่จะมีฤทธิ์เป็นด่าง ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะใช้งาน หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด กรณีที่เข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและรีบพบแพทย์
- ใช้งานในที่เปิดโล่ง และระบายอากาศได้ดี
- งานปูกระเบื้องขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 80x80 เซนติเมตร จำเป็นต้องได้รับการติดตั้งที่ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิตกระเบื้อง แนะนำขนาดเกรียงหัว Square Notch ขนาดไม่ต่ำกว่า 12x12 มิลลิเมตร
- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด