

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟิکش โปรเฟลิกซ์

กาชเมนต์ปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก.

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟิکش โปรเฟลิกซ์

สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา กระเบื้องเซรามิก หินอ่อน หินแกรนิต กระเบื้องพอร์ซเลน งานปูกระเบื้องพื้น กระเบื้องผนัง

คุณลักษณะพิเศษ

- เพิ่มสารยึดเกาะพิเศษทำให้กระเบื้องติดแน่น ไม่หลุดร่อน แม้ปูบนผิวเรียบ
- กาชเมนต์เนื้อเหนียว ง่าย
- มีระยะปรับแต่งกระเบื้องที่เหมาะสม
- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู
- ได้มาตรฐาน มอก.2703-2559 กาชเมนต์ชั้นคุณภาพทั่วไป

ลักษณะการใช้งาน

- ปูกระเบื้องได้ทั้ง กระเบื้องดูดซึมน้ำสูง กระเบื้องดูดซึมน้ำปานกลาง และกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ปูกระเบื้องพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่สุดถึง 80x80 เซนติเมตร สำหรับภายในอาคารและเล็กกว่า 80x80 เซนติเมตร สำหรับภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต เฉพาะภายในอาคาร

พื้นที่

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟิکش โปรเฟลิกซ์ 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 5 ตารางเมตร ทั้งนี้ขึ้นกับความหนาของปูนกาช ความแฉ่นโค้งของพื้นและกระเบื้อง

อัตราส่วนผสม

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟิکش โปรเฟลิกซ์ 1 ถุง (20 กิโลกรัม) ต่อน้ำ 5.1-5.3 ลิตร หรือ กาชเมนต์ 2.7-2.8 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตรกาชเมนต์ที่ผสมน้ำแล้ว สามารถใช้งานได้ภายใน 3 ชั่วโมง ควรเก็บให้พื้นแห้งแดดและความร้อน

บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง



การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาชเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ละครังไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. หลังจากนั้นใช้ด้านหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้อง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาชเมนต์บางๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางลงบนกาชเมนต์ที่ปาดร่องไว้ จัดกระเบื้องให้ได้แนว ใช้ค้อนยางหรือด้ามเกรียงช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้แผ่นกระเบื้องแนบสนิทกับกาชเมนต์ไม่เกิดโพรงและได้ระดับ
5. กาชเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาชเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความชื้นเหลวหรือยืดอายุให้ใช้งาน ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง

การบ่มและการใช้ยาแนว

ควรปล่อยให้กาชเมนต์แห้งตัวประมาณ 24 ชั่วโมงก่อนทำการยาแนว

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 6 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้งไม่ชื้น

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟลักซ์ โพรเพล็กซ์

กาวยซีเมนต์ปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก.

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	≥ 0.5 MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 21 วัน	≥ 0.5 MPa	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 14 วัน ความร้อน 14 วัน	≥ 0.5 MPa	ผ่าน
มาตรฐานการทดสอบ	มอก.2703-2559 ANSI A118.4	ผลทดสอบ
กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน		
<i>กระเบื้องกรุผนัง ดูดซึมน้ำสูง</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	> 1.38 MPa, > 200 psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	> 1.03 MPa, > 150 psi	ผ่าน
<i>กระเบื้องพอร์ซเลน โพลีเอสเตอร์ ดูดซึมน้ำต่ำ</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 1 วัน	> 0.34 MPa, > 50 psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	> 1.03 MPa, > 150 psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	> 0.68 MPa, > 100 psi	ผ่าน
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	> 1.03 MPa, > 150 psi	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

ระยะเวลาบ่มเคมี	0-3 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	3 ชั่วโมง
หลังปาดกาวยซีเมนต์มีระยะปูกระเบื้องได้ภายใน	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	20 นาที
ความหนาของกาวยซีเมนต์	2-10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาวยซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน

อินทรีมอร์ตาร์ 44 ไทล์ฟลักซ์ โปรเฟล็กซ์

กาวยึดเกาะปูนกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก.

ข้อพึงระวัง

- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และละอองฝุ่น ไม่ปูบนพื้นที่ที่สัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ แต่จะมีฤทธิ์เป็นด่าง ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะใช้งาน หากสัมผัสผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด กรณีที่เข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและรีบพบแพทย์
- ใช้งานในที่เปิดโล่ง และระบายอากาศได้ดี
- งานปูกระเบื้องขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 80x80 เซนติเมตร จำเป็นต้องได้รับการ ติดตั้งที่ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิตกระเบื้อง แนะนำขนาดเกรียงหวี Square Notch ขนาดไม่ต่ำกว่า 12x12 มิลลิเมตร
- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด