

กาซีเมนต์อินทรี ไทล์ฟิกซ์ พลัสเฟล็กซ์ 45

กาซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

กาซีเมนต์อินทรี ไทล์ฟิกซ์ พลัสเฟล็กซ์ 45

กาซีเมนต์อินทรี ไทล์ฟิกซ์ พลัสเฟล็กซ์ 45 สำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่ กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องพอร์ซเลน หินอ่อน หินแกรนิต ใช้สำหรับปูกระเบื้องพื้น กระเบื้องผนัง

คุณลักษณะพิเศษ

- เพิ่มการยึดเกาะพิเศษ รับแรงดึง แรงเฉือนได้สูง
- กาซีเมนต์เนื้อเหนียว ปูง่าย กระเบื้องติดแน่น ไม่หลุดร่อน
- มีระยะปรับแต่งกระเบื้องที่เหมาะสม
- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู
- ได้มาตรฐาน มอก.2703-2559



ลักษณะการใช้งาน

- ปูกระเบื้องได้ทั้ง กระเบื้องดูดซึมน้ำสูง กระเบื้องดูดซึมน้ำปานกลาง และกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ปูกระเบื้องพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่สุดถึง 100x100 ซม.สำหรับภายในอาคาร และเล็กกว่า 100x100 ซม.สำหรับภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติขนาดใหญ่สุดถึง 60x60 ซม.ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ

อัตราส่วนผสม

กาซีเมนต์ 20 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.1-5.3 ลิตร หรือ กาซีเมนต์ 2.7-2.8 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร
กาซีเมนต์ที่ผสมน้ำแล้ว สามารถใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ควรเก็บให้พ้นแสงแดดและความร้อน

พื้นที่

กาซีเมนต์ 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 5ตารางเมตร ทั้งนี้ขึ้นกับความหนาของปูนกาซีเมนต์ ความแฉะของพื้นและกระเบื้อง

บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง

ขั้นตอนการกาว

1. ใช้เกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาซีเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ครั้งไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. หลังจากนั้นใช้ด้านหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้อง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาซีเมนต์บางๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางบนกาซีเมนต์ จัดกระเบื้องให้ได้แนวและระดับ ใช้ค้อนยางหรือค้อนช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้แผ่นกระเบื้องแนบสนิทกับกาซีเมนต์ไม่เกิดโพรง
5. กาซีเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาซีเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความชื้นเหลวหรือยืดอายุให้ใช้งานได้ ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง

การบ่มและการใช้ยาแนว

ควรปล่อยให้กาซีเมนต์แห้งตัวประมาณ 24 ชั่วโมงก่อนทำการยาแนว

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 6 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มียุทธศาสตร์ถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

กาบซีเมนต์อินทรีย์ ไทลไฟท์ พลัสเฟล็กซ์ 45

กาบซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานการทดสอบ	ISO 13007 C1	มาตรฐาน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	≥ 0.5 MPa	≥ 0.75 MPa
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 21 วัน	≥ 0.5 MPa	≥ 0.75 MPa
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 14 วัน อบความร้อน 14 วัน	≥ 0.5 MPa	≥ 0.75 MPa
มาตรฐานการทดสอบ	ANSI A118.1	มาตรฐาน
กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน		
<i>กระเบื้องกฤษนิ้ง ดูดซึมน้ำสูง</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	>1.38 MPa, >200 psi	≥1.65 MPa, ≥240 psi
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	>1.03 MPa, >150 psi	≥1.17 MPa, ≥170 psi
<i>กระเบื้องพอร์ซเลน โมเสค ดูดซึมน้ำต่ำ</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 1 วัน	>0.34 MPa, >50 psi	≥0.45 MPa, ≥65 psi
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	>1.03 MPa, >150 psi	≥1.38 MPa, ≥200 psi
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	>0.69 MPa, >100 psi	≥0.69 MPa, ≥100 psi
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	>1.03 MPa, >150 psi	≥1.38 MPa, ≥200 psi
มาตรฐานการทดสอบ	ISO 13007 C1 ANSI A118.1	มาตรฐาน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึงที่ระยะเวลา 20 นาที	≥0.5 MPa,	≥0.5 MPa,
การไหลตัวของกระเบื้อง	≤0.5 mm	≤0.5 mm

กาวยซีเมนต์อินทรีย์ ไทลพีทซ์ พลัสเฟล็กซ์ 45

กาวยซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

ข้อมูลการใช้งาน

ข้อมูลการใช้งาน	
ระยะเวลาบ่มเคมี	0 - 3 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	4 ชั่วโมง
หลีกเลี่ยงกาวยซีเมนต์มีระยะเวลาปูกระเบื้องได้ภายใน	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	20 นาที
ความหนาของกาวยซีเมนต์	2 - 10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาวยซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน

ข้อควรระวัง

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