

กาชเมนต์อินทรี ไกลฟ์ฟิกส์ โปรเฟล็กซ์ 44

กาชเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

กาชเมนต์อินทรี ไกลฟ์ฟิกส์ โปรเฟล็กซ์ 44

กาชเมนต์อินทรี ไกลฟ์ฟิกส์ โปรเฟล็กซ์ 44 สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา กระเบื้องเซรามิค หินอ่อน หินแกรนิต กระเบื้องพอร์ซเลน งานปูกระเบื้องพื้น กระเบื้องผนัง

คุณลักษณะพิเศษ

- มีสารยึดเกาะพิเศษทำให้กระเบื้องติดแน่น ไม่หลุดร่อน
- กาชเมนต์เนื้อเหนียว ง่าย
- มีระยะปรับแต่งกระเบื้องที่เหมาะสม
- ไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู
- ได้มาตรฐาน มอก.2703-2559

ลักษณะการใช้งาน

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

อัตราส่วนผสม

กาชเมนต์ 20 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.1-5.3 ลิตร หรือ กาชเมนต์ 2.7-2.8 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร
กาชเมนต์ที่ผสมน้ำแล้ว สามารถใช้งานได้ภายใน 3 ชั่วโมง ควรเก็บให้พ้นแสงแดดและความร้อน

พื้นที่

กาชเมนต์ 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 5 ตารางเมตร ทั้งนี้ขึ้นกับความหนาของปูนกาช ความแฉะของพื้นและกระเบื้อง

บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง



ขั้นตอนการทำงาน

1. ใช้เกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาชเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ครั้งไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. หลังจากนั้นใช้ด้านหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้อง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาชเมนต์บางๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางบนกาชเมนต์ จัดกระเบื้องให้ได้แนวและระดับ ใช้ค้อนยางหรือด้ามเกรียงช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้แผ่นกระเบื้องแนบสนิทกับกาชเมนต์ไม่เกิดโพรง
5. กาชเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาชเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความชื้นเหลวหรือยืดอายุให้ใช้งานต่อไป ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง

การบ่มและการใช้ยาแนว

ควรปล่อยให้กาชเมนต์แห้งตัวประมาณ 24 ชั่วโมงก่อนทำการยาแนว

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 6 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มียุณหภูมิคงที่และแห้ง ไม่ชื้น

กาวิชเมนต์อินทรีย์ ไทลฟ์ลักซ์ โปรเฟล็กซ์ 44

กาวิชเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานการทดสอบ	ISO 13007 C1	มาตรฐาน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	$\geq 0.5 \text{ MPa}$	$\geq 0.5 \text{ MPa}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 21 วัน	$\geq 0.5 \text{ MPa}$	$\geq 0.5 \text{ MPa}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 14 วัน อบความร้อน 14 วัน	$\geq 0.5 \text{ MPa}$	$\geq 0.5 \text{ MPa}$
มาตรฐานการทดสอบ	ANSI A118.1	มาตรฐาน
กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน		
<i>กระเบื้องกรุผนัง ดูดซึมน้ำสูง</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	$>1.38 \text{ MPa},$ $>200 \text{ psi}$	$>1.38 \text{ MPa},$ $>200 \text{ psi}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	$>1.03 \text{ MPa},$ $>150 \text{ psi}$	$>1.03 \text{ MPa},$ $>150 \text{ psi}$
<i>กระเบื้องพอร์ซเลน โมเสก ดูดซึมน้ำต่ำ</i>		
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 1 วัน	$>0.34 \text{ MPa},$ $>50 \text{ psi}$	$\geq 0.41 \text{ MPa},$ $\geq 60 \text{ psi}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน	$>1.03 \text{ MPa},$ $>150 \text{ psi}$	$\geq 1.17 \text{ MPa},$ $\geq 170 \text{ psi}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 วัน แช่น้ำ 7 วัน	$>0.68 \text{ MPa},$ $>100 \text{ psi}$	$\geq 0.89 \text{ MPa},$ $\geq 130 \text{ psi}$
สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 วัน	$>1.03 \text{ MPa},$ $>150 \text{ psi}$	$\geq 1.17 \text{ MPa},$ $\geq 170 \text{ psi}$
มาตรฐานการทดสอบ	ISO 13007 C1 ANSI A118.1	มาตรฐาน
กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึงที่ระยะเวลา 20 นาที	$\geq 0.5 \text{ MPa},$	$\geq 0.5 \text{ MPa},$
การไหลตัวของกระเบื้อง	$\leq 0.5 \text{ mm}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$

กาวิชเมนต์อินทรีย์ ไกล์ฟิکش โปรเฟล็กซ์ 44

กาวิชเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง คุณภาพมาตรฐาน มอก

ข้อมูลการใช้งาน

ข้อมูลการใช้งาน	
ระยะเวลาบ่มเคมี	0 - 3 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)	3 ชั่วโมง
หลังปาดกาวิชเมนต์มีระยะเวลาปูกระเบื้องได้ภายใน	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	20 นาที
ความหนาของกาวิชเมนต์	2 - 10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาวิชเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน

ข้อควรระวัง

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