

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟิکش สวิมมิ่ง พูล

กาชซีเมนต์ปุกระเบื้องสระว่ายน้ำน้ำและสปา

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟิکش สวิมมิ่ง พูล

กาชซีเมนต์คุณภาพสูงสำหรับปุกระเบื้องสระว่ายน้ำ บ่อพอน (Pond) สปา และชาน้ำ เหมาะสำหรับบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลาที่คุณสมบัติการยึดเกาะที่ดี ลดปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้องในสระว่ายน้ำ ใช้ได้ทั้งงานปุกระเบื้องพื้นและผนังภายในภายนอก

คุณลักษณะพิเศษ

- คุณสมบัติยึดเกาะดีเยี่ยม ในสภาวะที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น ในสระว่ายน้ำ
- มีระยะแห้งตัวเหมาะสมสำหรับปรับตำแหน่งกระเบื้อง
- ใช้ร่วมกับกันซึมชนิดซีเมนต์เบสได้ดี
- ใช้ได้กับกระเบื้องสระว่ายน้ำหลากหลายประเภท
- ทนแรงดันน้ำ
- มาตรฐาน มอก:2703-2559 ISO 13007-1 ISO 13007-2 ANSI A118.1 ANSI A118.4

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับติดกระเบื้องในสระว่ายน้ำ บ่อพอน สปาและชาน้ำ ทั้งภายในและภายนอก

พื้นที่

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟิکش สวิมมิ่ง พูล 1 ถุง ปูได้พื้นที่โดยเฉลี่ยประมาณ 4-5 ตารางเมตร ทั้งนี้ ขึ้นกับความหนาของกาชซีเมนต์ ความแอ่นโค้งของพื้นและกระเบื้อง

อัตราส่วนผสม

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟิکش สวิมมิ่ง พูล 1 ถุง (20 กิโลกรัม) ต่อน้ำ 5.1-5.3 ลิตร หรือ กาชซีเมนต์ 2.7 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน (กาชซีเมนต์ที่ผสมน้ำแล้วสามารถใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ควรเก็บให้แห้งแดดและความร้อน)

บรรจุภัณฑ์

20 กิโลกรัมต่อถุง

การบ่มและการใช้งาน

ควรปล่อยให้กาชซีเมนต์แห้งตัวประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาดิน

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 9 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้งไม่ชื้น



การเตรียมพื้นผิว

1. ทำระบบกันซึมก่อนปุกระเบื้องเพื่อป้องกันการรั่วซึม
 - 1.1 กรณีทำระบบกันซึมหลังปรับระดับพื้น และผนัง ควรทำการปุกระเบื้องหลังจากระบบกันซึมบ่มตัวดี ตามคำแนะนำของผู้ผลิต
 - 1.2 กรณีทำระบบกันซึมก่อนปรับระดับพื้นหรือผนัง ให้ปรับพื้น หรือผนังที่จะปุกระเบื้องให้ได้ระดับ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น น้ำมัน สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอม
2. บ่มพื้นผิวโดยการพรมน้ำ ระวังอย่าให้มีน้ำขัง
3. ผนังที่มีสีทาทับเดิมอยู่แล้ว ต้องทำการขัดสีเดิมออกให้หมด
4. กรณีผิวปูนฉาบใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 7-14 วัน และคอนกรีตใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 28 วัน

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหรือเกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาชซีเมนต์ที่ผสมแล้วลงบนพื้นหรือผนังที่เตรียมไว้ แต่ครั้งไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. หลังจากนั้นใช้ด้านหวีดปาดให้เป็นร่องให้ทั่ว
2. ทำความสะอาดกระเบื้องให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ
3. ปาดกาชซีเมนต์ข้างๆ ที่ด้านหลังกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อช่วยลดโพรงอากาศ ชดเชยความโค้งของกระเบื้อง และเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะกับกระเบื้อง
4. นำกระเบื้องวางบนกาชซีเมนต์ จัดกระเบื้องให้ได้แนวและระดับ ใช้ค้อนยางหรือค้อนเกรียงช่วยกดเพื่อไล่อากาศให้กระเบื้องแนบสนิทกับกาชซีเมนต์ไม่เกิดโพรง
5. กาชซีเมนต์ที่ผสมแล้วควรใช้ให้หมดตามระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด ไม่ควรเติมน้ำหรือกาชซีเมนต์เพิ่มเติมในภายหลัง เพื่อปรับความชื้นเหลวหรือยัดอายุให้ใช้งานต่อได้ ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพลดลง

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟลักซ์ สวิมมิ่ง พูล

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องสระว่ายน้ำและสปา

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 โพลีโพรพิลีน 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
ระยะเวลาในระหว่างปาดกาวซีเมนต์จุ่มตีปูกระเบื้อง	20 นาที
เวลาในการปรับแต่งแนวกระเบื้อง ภายใน	15 นาที
ความหนายกาวซีเมนต์	2-10 มิลลิเมตร
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	24 ชั่วโมง

หมายเหตุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศแวดล้อมขณะใช้งาน

อินทรีมอร์ตาร์ 47 ไทล์ฟลักซ์ สวิมมิ่ง พูล

กาวยึดผนังกระเบื้องสระว่ายน้ำและสปา

ข้อควรระวัง

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