



ค่าการรับแรงเฉือน (Shear Adhesion Strength)

มาตรฐานไทย (มอก. 2703-2559) / มาตรฐานอเมริกา ANSI A118.1

เกณฑ์มาตรฐาน

ผลทดสอบ

กระเบื้องเซรามิกผนังเคลือบ (BIII)

- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ที่ 7 วัน	≥ 1.38 MPa	1.41 MPa
- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ 7 วัน	≥ 1.03 MPa	1.90 MPa

กระเบื้องพอร์ซเลน (Bla)

- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ที่ 1 วัน	≥ 0.34 MPa	0.50 MPa
- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ที่ 7 วัน	≥ 1.03 MPa	1.73 MPa
- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้องหลังแช่น้ำ 7 วัน	≥ 0.69 MPa	2.27 MPa
- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ที่ 28 วัน	≥ 1.03 MPa	1.59 MPa
- การรับแรงเฉือนของกาวยาซีเมนต์กับกระเบื้อง ที่ 84 วัน	≥ 1.03 MPa	1.79 MPa

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่ที่ต้องการปูกระเบื้องต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษ ซีเมนต์ สี คราบไขมันต่าง ๆ
- ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ขัดพื้นผิวให้สะอาดก่อนใช้กาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค
- ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ต้องทำให้พื้นผิวเปียกชุ่ม และซึมซับน้ำให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง
- ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนฉาบหรือปูนปรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วันก่อนปูกระเบื้อง

วิธีการใช้งาน

- ผสม ทีโอเอ อีโคโนลิค 20 กก.กับน้ำสะอาด 4.6 - 5.0 ลิตร บันทึบด้วยสว่านรอบต่ำ ผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีปฏิกิริยาประมาณ 3 - 5 นาที จึงทำการกวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน
- ใช้เกรียงหวีดด้านเรียบปาดกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้อง
- ใช้เกรียงหวีปานเป็นร่องให้ทั่ว และครูดให้เป็นรอยทาง เลือกขนาดร่องของเกรียงหวีให้ตรงกับความหนาของชั้นกาวยาซีเมนต์ที่เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง
- นำกระเบื้องปูบนกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค เมื่อกดกระเบื้องลง ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค เต็มแผ่น
- สามารถปรับแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลา 15 นาที
- ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง ก่อนทำการยาแนว

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ต้องทำพื้นที่ที่จะปูกระเบื้องให้เปียกชื้นอย่างทั่วถึง และไม่มีน้ำขังก่อนการปู
- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน
- เพื่อให้การยึดเกาะดีขึ้น ต้องทำให้หลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ อีโคโนลิค เต็มแผ่น
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา กรณีเข้าตาให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง

ปริมาณการใช้งาน

: โดยเฉลี่ย 20 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 4.0 ตารางเมตร

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

: ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม

อายุของผลิตภัณฑ์

: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บให้แห้ง

ขนาดบรรจุ

: 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก พยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกันไป จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า