



ลูกดัง



จั่งจ๊ว

ข้อมูลเชิงเทคนิค

TECHNICAL DATA SHEET

กลุ่มงานกาวซีเมนต์



มอก.2703-2566



ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์

THE MORTAR EXPERT



สำนักงานใหญ่
ถนนนครินทร์ จังหวัดนนทบุรี



โรงผลิต
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บนเนื้อที่กว่า 90 ไร่



QUICK Delivery
บริการขนส่งที่ฉับไว



QUICK Technical Support
บริการเทคนิคที่รวดเร็ว



QUICK Customer Service
บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่ทันใจ

โรงงานของเราใช้ระบบหุ่นยนต์ในการผลิต 100%

ด้วยระบบการผลิตจากประเทศเยอรมนี และเป็นศูนย์กระจายสินค้าทั่วประเทศ



มอก.2735-2559 มอก.3056-2563 มอก.3202-2564 มอก.598-2566 มอก.2703-2566 มอก.1776-2566

ได้รับมาตรฐานคุณภาพระดับสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



คัดสรรวัตถุดิบที่ดี
เพื่อนำมาผลิตปูนที่มีคุณภาพ



ผลิตปูนจากพลังงานสะอาด
ด้วยโซลาร์เซลล์กว่า 2,000 แผง



ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ
ก่อนส่งถึงมือลูกค้าทุกครั้ง

จิงโจ้ 2อิน1 ก่อ-กาว

(กาวติดกระเบื้อง) Tile Adhesive Mortar



คุณสมบัติงานกาวติดกระเบื้อง

- สามารถติดกระเบื้องพื้นได้ขนาดใหญ่สูงสุด 60x120 ซม. และกระเบื้องผนัง 60x60 ซม.
- เหมาะสำหรับปูกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา เซรามิค แกรนิตโต้ และพอร์ซเลน
- ลดขั้นตอนการทำงานโดยไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- เนื้อปูนเหนียว ปูนเซตตัวในเวลาพอดี ทำให้มีเวลาจัดแต่งแนวกระเบื้องได้
- มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะดี
- กระเบื้องติดแน่นคงทน
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง เหมาะกับงานภายในอาคาร

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

| ขนาดกระเบื้อง | 3 มม. | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 20 กก. ใต้พื้นที่ประมาณ | 8 ตร.ม. | 4 ตร.ม. | 3 ตร.ม. | 2 ตร.ม. |
| 40 กก. ใต้พื้นที่ประมาณ | 16 ตร.ม. | 8 ตร.ม. | 6 ตร.ม. | 4 ตร.ม. |

การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง (*ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ*)
- พื้นผิวผนังฉาบหรือปูนที่ปรับระดับใหม่ ต้องใช้เวลาการบ่มตามมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 7 วัน
- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบได้ระดับ ผิวฉาบและผิวปรับระดับ ต้องแข็งแรงไม่ร่อน
- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำ และห้องครัวควรทำระบบกันซึม ก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม และความชื้นสะสมในผนัง
- กรณีพื้นผิวเก่าที่ทาสีแล้ว ต้องทำการลอกสีออกก่อน
- ก่อนการปูกระเบื้อง ต้องทำการตีแนวหาเส้นแบ่งระยะหาเศษกระเบื้อง เพื่อให้ตรงตามแบบ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือการซึมซับน้ำสูง ต้องทำการพรมน้ำพองหมาด ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสม

ปูนจิงโจ้ 2อิน1 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.5-6.0 ลิตร

ปูนจิงโจ้ 2อิน1 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 11.0-12.0 ลิตร

หรือปูน 2.5 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (*ควรผสมใช้ทีละกระเบื้องปูน*) การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท กวนด้วยมือ ใช้เครื่องใบโพรกวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การติดกระเบื้อง

1. ปาดกาวซีเมนต์ด้วยเกรียงร่องหรือลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องเป็นทิศทางยาวบนพื้นผิวกระเบื้อง (เลือกใช้เกรียงร่องหรือให้เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง)
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรปาดกาวซีเมนต์ให้ทั่วแผ่นด้านหลังกระเบื้อง เพื่อให้กาวซีเมนต์กระจายตัวเต็มพื้นที่ด้านหลังกระเบื้อง ลดการเกิดโพรงอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการแตกร่อนในระยะยาว
3. จากนั้นปูกระเบื้องกับปูนกาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของกาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดกับประสานกันอย่างทั่วถึง (ระยะเวลาในการปูกระเบื้องหลังจากปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว ควรทิ้งไว้ไม่เกิน 20 นาที)
4. ควรเว้นร่องเพื่อการระบายอย่างน้อย 2 มม. (ในกรณีกาวซีเมนต์ล้นขึ้นมาที่ร่องยาแนว ให้ขีดออกเพื่อรักษาช่องของร่องยาแนวไว้)
5. หากต้องการจัดแนวกระเบื้อง สามารถปรับตกแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนกาวซีเมนต์จะแห้ง
6. หลังการปูกระเบื้องเสร็จก่อนการยาแนวรอให้กาวซีเมนต์แห้งสนิทประมาณ 24 ชั่วโมง ในกรณีปูกระเบื้องพื้นก่อนเปิดใช้งานควรบ่มปูนไว้อย่างน้อยประมาณ 48 ชั่วโมง

Application Data

| | | | | | |
|----------------------|--|--------|--------|--------|-------|
| Application | : For ceramic tiles, porcelain tiles and grinito tiles. Suitable for interior floor up to 60x60 cm | | | | |
| Mixing ratio (L/Bag) | : 5.5-6.0 L/20 kg bag 11.0-12.0 L/40 kg bag | | | | |
| Pot life (25°C) | : 60 min | | | | |
| Temperature Range | : 25-40 °C | | | | |
| Area coverage | : | | | | |
| (Sq m/bag) | Notched trowel | 3 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
| 20 kg cover | 8 Sq m | 4 Sq m | 3 Sq m | 2 Sq m | |
| 40 kg cover | 16 Sq m | 8 Sq m | 6 Sq m | 4 Sq m | |

Test Data

| | Result | Standard |
|----------------------------|------------|----------|
| Slip test | ≤ 0.3 mm | EN 1308 |
| Tensile adhesion strength | | |
| Standard condition @28days | ≥ 0.50 Mpa | EN 1348 |
| Open time @28days | ≥ 0.50 Mpa | EN 1346 |

ข้อควรระวัง

- ควรหลีกเลี่ยงการทำงานกาวซีเมนต์ติดกระเบื้องกลางแจ้งที่มีแดดจัด อุณหภูมิพื้นผิวสูง ส่งผลให้ค่ายึดเกาะต่ำ
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

คำแนะนำ

- *ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานงานกาวติดกระเบื้อง ที่สามารถใช้งานได้ทั้งพื้น-ผนัง เหมาะสำหรับภายในอาคารเท่านั้น
- ควรผสมใช้งานทีละ 1 กระเบื้องปูน และใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม.
- ไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ

การเก็บรักษา

- 20 กก. กองเก็บได้นาน 8 เดือน
- 40 กก. กองเก็บได้นาน 3 เดือน
- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น



จิงโจ้เขียว กาวซีเมนต์

Standard Tile Adhesive Mortar

คุณสมบัติ

- สามารถติดกระเบื้องได้ขนาดใหญ่สูงสุด 90*90* ซม.
- เหมาะสำหรับกระเบื้องดินเผา เซรามิก แกรนิตโต้ พอร์ซเลน และโมเสค (หินอ่อน และหินแกรนิต ขนาด 60*80 ซม. เฉพาะงานพื้น)
- ลดขั้นตอนการทำงาน โดยไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะสูง
- เนื้อปูนเหนียว ปูนเซตตัวในเวลาพอดี ทำให้มีเวลาจัดแต่งแนวกระเบื้องได้
- ติดแน่น คงทน ไม่หลุดร่อน
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง งานภายในและภายนอกอาคาร
- ได้รับรองมาตรฐาน มอก.2703-2566

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

| ขนาดกระเบื้องหรือ | 3 มม. | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 20 กก. ได้พื้นที่ประมาณ | 12 ตร.ม. | 6 ตร.ม. | 4 ตร.ม. | 3 ตร.ม. |

*กระเบื้องขนาด 90*90 ซม. ขึ้นไป แนะนำให้ทำแนวตั้งรับ

การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง (**ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ**)
- พื้นผิวผนังฉาบหรือปูนที่ปรับระดับใหม่ ต้องใช้เวลาการบ่มตามมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 7 วัน
- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบได้ระดับ ผิวฉาบ-ผิวปรับระดับ ต้องแข็งแรงไม่ร่อน
- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำ และห้องครัวควรทำระบบกันซึม ก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม และความชื้นสะสมในผนัง
- กรณีพื้นผิวเก่าที่ทาสีแล้ว ต้องทำการลอกสีออกก่อน
- ก่อนการปูกระเบื้อง ต้องทำการตีแนวหาเส้นแบ่งระยะหาเศษกระเบื้อง เพื่อให้ตรงตามแบบ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือการซึมซับน้ำสูง ต้องทำการพรมน้ำพอหมาด ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสม

ปูนจิงโจ้เขียว 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.2 ลิตร

หรือ กาวซีเมนต์ 2.7 ส่วนต่อ น้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (**ควรผสมใช้ทีละกระเบื้องปูน**)

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท กวนด้วยมือ ใช้เครื่องใบโพรกวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การติดกระเบื้อง

1. ปาดกาวซีเมนต์ด้วยเกรียงร่องหรือลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องเป็นทิศทางยาวบนพื้นผิวกระเบื้อง (เลือกใช้เกรียงร่องหรือให้เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง)
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรปาดกาวซีเมนต์ให้ทั่วแผ่นด้านหลังกระเบื้อง เพื่อให้กาวซีเมนต์กระจายตัวเต็มพื้นที่หลังกระเบื้อง ลดการเกิดโพรงอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการแตกร่อนในระยะยาว
3. จากนั้นปูกระเบื้องกับปูนกาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ก้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของกาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดทับประสานกันอย่างทั่วถึง (ระยะเวลาในการปูกระเบื้องหลังจากปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว ควรทิ้งไว้ไม่เกิน 20 นาที)
4. ควรเว้นร่องเพื่อการระบายแอมอย่างน้อย 2 มม. (ในกรณีกาวซีเมนต์ล้นขึ้นมาที่ร่องยาแนว ให้ขีดออกเพื่อรักษาช่องของร่องยาแนวไว้)
5. หากต้องการจัดแนวกระเบื้อง สามารถปรับตกแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนกาวซีเมนต์จะแห้ง
6. หลังการปูกระเบื้องเสร็จก่อนการยาแนวรอให้กาวซีเมนต์แห้งสนิทประมาณ 24 ชั่วโมง ในกรณีปูกระเบื้องพื้นก่อนเปิดใช้งานควรบ่มปูนไว้อย่างน้อยประมาณ 48 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ไม่ควรปาดกาวซีเมนต์หลังกระเบื้องเป็นจุดๆ (ปูซาลาเปา) ทำให้กระเบื้องเปราะแตกง่าย

คำแนะนำ

- ไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 2 ชม.

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 8 เดือน



มอก.2703-2566



Application Data

Mixing ratio (L/Bag) : 5.2 L/20 kg bag or 2.7 part of JA201 per 1 part of water by volume.

Pot life (25°C) : 2 hrs

Layer Thickness : 3-12 mm

Application : For clay tiles, ceramic tiles, mosaic tiles, porcelain tiles, granito tiles. Both interior and exterior floor and wall installation. up to 90*90 cm

Temperature Range : 25-40 °C

Density : 1.4 g/cm³

Slake Time : 3-5 min

Adjustment time : 15 min

Area coverage :

| Notched trowel | 3 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
|----------------|---------|--------|--------|--------|
| 20 kg cover | 12 Sq m | 6 Sq m | 4 Sq m | 3 Sq m |

Test Data

| | Result | Standard |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Slip test | ≤ 0.20 mm | EN 1308 |
| Tensile adhesion strengt | | |
| Open time : 20 min with 28d | ≥ 0.50 MPa | EN 1346 |
| Standard Condition : 28d sc | ≥ 0.60 MPa | EN 1348 |
| Water immersion : 7d sc+21d water | ≥ 0.50 MPa | EN 1348 |
| Heat aging : 14d sc+14d at 70°C +1d | ≥ 0.50 MPa | EN 1348 |
| Shear stress | | |
| Glazed wall tile @7d sc | ≥ 2.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Glazed wall tile @7d +7 d wet | ≥ 2.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc + 7d wet | ≥ 1.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @28d | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |



จิงโจ้ไฟฟ้า กาวซีเมนต์

Super Save Tile Adhesive Mortar

คุณสมบัติ

- สามารถติดกระเบื้องขนาดใหญ่สูงสุด 60*60 ซม.
- เหมาะสำหรับกระเบื้องทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา เซรามิก แกรนิตโต้ และพอร์ซเลน
- ลดขั้นตอนการทำงานโดยไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- เนื้อปูนเหนียว ปูนเซตตัวในเวลาพอดี ทำให้มีเวลาจัดแต่งแนวกระเบื้องได้
- มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะดี
- กระเบื้องติดแน่นคงทน
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง งานภายในอาคาร

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

| ขนาดเครื่องร่องหวี | 3 มม. | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 20 กก. ได้พื้นที่ประมาณ | 12 ตร.ม. | 6 ตร.ม. | 4 ตร.ม. | 3 ตร.ม. |

การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง (**ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ**)
- พื้นผิวผนังฉาบหรือปูนที่ปรับระดับใหม่ ต้องใช้เวลาการบ่มตามมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 7 วัน
- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบได้ระดับ ผิวฉาบ-ผิวปรับระดับ ต้องแข็งแรงไม่ร่อน
- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำ และห้องครัวควรทำระบบกันซึม ก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม และความชื้นสะสมในผนัง
- กรณีพื้นผิวเก่าที่ทาสีแล้ว ต้องทำการลอกสีออกก่อน
- ก่อนการปูกระเบื้อง ต้องทำการตีแนวหาเส้นแบ่งระยะหาเศษกระเบื้อง เพื่อให้ตรงตามแบบ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือการซึมซึมน้ำสูง ต้องทำการพรมน้ำพอหมาด ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสม

ปูนจิงโจ้ไฟฟ้า 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.2 ลิตร

หรือ กาวซีเมนต์ 2.7 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (**ควรผสมใช้ทีละกระเบื้องปูน**)

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เครื่องใบโพรกวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การติดกระเบื้อง

1. ปาดกาวซีเมนต์ด้วยเครื่องร่องหวีลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องเป็นทิศทางยาวบนพื้นผิวกระเบื้อง (เลือกใช้เครื่องร่องหวีให้เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง)
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรปาดกาวซีเมนต์ให้ทั่วแผ่นด้านหลังกระเบื้อง เพื่อให้กาวซีเมนต์กระจายตัวเต็มพื้นที่หลังกระเบื้อง ลดการเกิดโพรงอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการแตกร่อนในระยะยาว
3. จากนั้นปูกระเบื้องกับปูนกาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของกาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดทับประสานกันอย่างทั่วถึง (ระยะเวลาในการปูกระเบื้องหลังจากปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว ควรทิ้งไว้ไม่เกิน 20 นาที)
4. ควรเว้นร่องเพื่อการขยายตัวอย่างน้อย 2 มม. (ในกรณีกาวซีเมนต์ล้นขึ้นมาที่ร่องยาแนว ให้ขีดออกเพื่อรักษาช่องของร่องยาแนวไว้)
5. หากต้องการจัดแนวกระเบื้อง สามารถปรับตกแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนกาวซีเมนต์จะแห้ง
6. หลังการปูกระเบื้องเสร็จก่อนการยาแนวรอให้กาวซีเมนต์แห้งสนิทประมาณ 24 ชั่วโมง ในกรณีปูกระเบื้องพื้นก่อนเปิดใช้งานควรบ่มปูนไว้อย่างน้อยประมาณ 48 ชั่วโมง



Application Data

Mixing ratio (L/Bag) : 5.2 L/20 kg bag or 2.7 part of JA101 per 1 part of water by volume.

Pot life (25°C) : 2 hrs

Layer Thickness : 3-12 mm

Application : For clay tiles, ceramic tiles and porcelain tiles (granito). Suitable for interior floor and wall installation up to 60*60 cm

Temperature Range : 25-40 °C

Density : 1.4 g/cm³

Slake Time : 3-5 min

Adjustment time : 15 min

| Area coverage | Notched trowel | 3 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
|---------------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| (Sq m/bag) | 20 kg cover | 12 Sq m | 6 Sq m | 4 Sq m | 3 Sq m |

Test Data

| | Result | Standard |
|---------------------------------|------------|-------------|
| Slip test | ≤ 0.20 mm | EN 1308 |
| Tensile adhesion strengt | | |
| Standard Condition : 28d sc | ≥ 0.50 MPa | EN 1348 |
| Shear stress | | |
| Glazed wall tile @7d sc | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |
| Glazed wall tile @7d +7 d wet | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc + 7d wet | ≥ 1.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @28d | ≥ 1.40 MPa | ANSI A118.1 |

ข้อควรระวัง

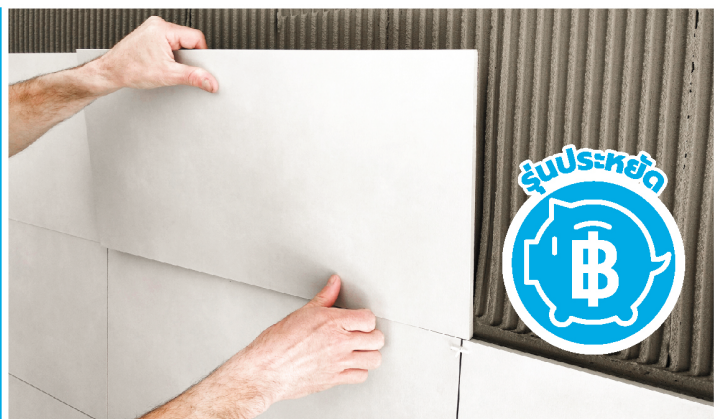
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ไม่ควรปาดกาวซีเมนต์หลังกระเบื้องเป็นจุดๆ (ปูชาลาเปา) ทำให้กระเบื้องเปราะแตกง่าย

คำแนะนำ

- ไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 2 ชม.

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 8 เดือน



จิงโจ้แดง กาวซีเมนต์

Waterproof Tile Adhesive Mortar

คุณสมบัติ

- สามารถติดกระเบื้องขนาดใหญ่สูงสุด 100*100 ซม.
- เหมาะสำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิโต หินอ่อน หินแกรนิต และโมเสคแก้ว (หินธรรมชาติ ขนาด 60*60 ซม.)
- ลดขั้นตอนการทำงานโดยไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- มีคุณสมบัติในการการยึดเกาะสูงสุด
- กนน้ำ ทนคลอรีน กนน้ำเกลือ (มาตรฐานสระว่ายน้ำ)
- กนทานแม้อยู่ในสภาวะน้ำขัง ห้องน้ำ ห้องครัว สระว่ายน้ำ
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง งานภายในและภายนอกอาคาร
- ได้รับรองมาตรฐาน มอก.2703-2566

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

| ขนาดเกรียงร่องหวี | 3 มม. | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 20 กก. ใต้พื้นที่ประมาณ | 12 ตร.ม. | 6 ตร.ม. | 4 ตร.ม. | 3 ตร.ม. |

การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง (**ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ**)
- พื้นผิวผนังฉาบหรือปูนที่ปรับระดับใหม่ ต้องใช้เวลาการบ่มตามมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 7 วัน
- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบได้ระดับ ผิวฉาบ-ผิวปรับระดับ ต้องแข็งแรงไม่ร่อน
- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำ และห้องครัวควรทำระบบกันซึม ก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม และความชื้นสะสมในผนัง
- กรณีพื้นผิวเก่าที่ทาสีแล้ว ต้องทำการลอกสีออกก่อน
- ก่อนการปูกระเบื้อง ต้องทำการตีแนวหาเส้นแบ่งระยหาคะเบื้อง เพื่อให้ตรงตามแบบ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือการซึมซับน้ำสูง ต้องทำการพรมน้ำพอหมาด ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสม

ปูนจิงโจ้แดง 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.4 ลิตร

หรือ กาวซีเมนต์ 2.7 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (**ควรผสมใช้ที่ละกระเบื้องปูน**) การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การติดกระเบื้อง

1. ปาดกาวซีเมนต์ด้วยเกรียงร่องหวีลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องเป็นทิศทางยาวบนพื้นผิวกระเบื้อง (เลือกใช้เกรียงร่องหวีให้เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง)
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรปาดกาวซีเมนต์ให้ทั่วแผ่นด้านหลังกระเบื้อง เพื่อให้กาวซีเมนต์กระจายตัวเต็มพื้นที่หลังกระเบื้อง ลดการเกิดโพรงอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการแตกร่อนในระยะยาว
3. จากนั้นปูกระเบื้องกับปูนกาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของกาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดกับประสานกันอย่างทั่วถึง (ระยะเวลาในการปูกระเบื้องหลังจากปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว ควรทิ้งไว้ไม่เกิน 20 นาที)
4. ควรเว้นร่องเพื่อการระบายแวนอย่างน้อย 2 มม. (ในกรณีกาวซีเมนต์ล้นขึ้นมาที่ร่องยาแนว ให้ขีดออกเพื่อรักษาช่องของร่องยาแนวไว้)
5. หากต้องการจัดแนวกระเบื้อง สามารถปรับตบแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนกาวซีเมนต์จะแห้ง
6. หลังการปูกระเบื้องเสร็จก่อนการยาแนวรอให้กาวซีเมนต์แห้งสนิทประมาณ 24 ชั่วโมง ในกรณีปูกระเบื้องพื้นก่อนเปิดใช้งานควรบ่มปูนไว้อย่างน้อยประมาณ 48 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ไม่ควรปาดกาวซีเมนต์หลังกระเบื้องเป็นจุดๆ (ปูขาลาเปา) ทำให้กระเบื้องเปราะแตกง่าย

คำแนะนำ

- ไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 2 ชม.

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 8 เดือน



มอก.2703-2566



Application Data

Mixing ratio (L/Bag) : 5.4 L/20 kg bag or 2.7 part of JA301 per 1 part of water by volume.

Pot life (25°C) : 2 hrs

Layer Thickness : 3-12 mm

Application : Tile Adhesives for fixing tile in swimming pools and fixing large-size tile (Up to 100x100 cm) For clay tiles, ceramic tiles, mosaic tiles, porcelain tiles, granito tiles. Both interior and exterior floor and wall installation.

Temperature Range : 25-40 °C

Density : 1.4 g/cm³

Slake Time : 3-5 min

Adjustment time : 15 min

Area coverage :

| Notched trowel | 3 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
|----------------|---------|--------|--------|--------|
| 20 kg cover | 12 Sq m | 6 Sq m | 4 Sq m | 3 Sq m |

Test Data

| | Result | Standard |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| Slip test | ≤ 0.20 mm | EN 1308 |
| Tensile adhesion strengt | | |
| Open time : 20 min with 28d | ≥ 1.00 MPa | EN 1346 |
| Standard Condition : 28d sc | ≥ 1.00 MPa | EN 1348 |
| Water immersion : 7d sc+21d water | ≥ 0.80 MPa | EN 1348 |
| Heat aging : 14d sc+14d at 70°C +1d | ≥ 0.80 MPa | EN 1348 |
| Shear stress | | |
| Glazed wall tile @7d sc | ≥ 2.10 MPa | ANSI A118.1 |
| Glazed wall tile @7d +7 d wet | ≥ 2.50 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc | ≥ 2.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @7d sc + 7d wet | ≥ 1.00 MPa | ANSI A118.1 |
| Porcelain tile @28d | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.1 |



สุดยอด ปูนกาว

จิงโจ้ทอง กาวซีเมนต์

Highest Strength Tile Adhesive Mortar

คุณสมบัติ

- สามารถติดกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ 100*100 ซม. ขึ้นไป
- เหมาะสำหรับกระเบื้อง แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ และโมเสกแก้ว
- ติดกับได้ทุกพื้นผิววัสดุ พื้นผิวไม้อัด แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ วิวบอร์ด และซีเมนต์บอร์ด
- มีคุณสมบัติในการยึดเกาะสูงพิเศษ
- เนื้อปูนเหนียว ติดแน่น ทนทาน ไม่หลุดร่อน
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือน ยึดหยุ่นตัวดี
- สามารถติดกับกระเบื้องเดิมโดยไม่ต้องสกัดของเก่าออก
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง งานภายในและภายนอกอาคาร
- ได้รับรองมาตรฐาน มอก.2703-2566

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

| ขนาดเกรียงร่องหวี | 3 มม. | 6 มม. | 9 มม. | 12 มม. |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 20 กก. ใต้พื้นที่ประมาณ | 12 ตร.ม. | 6 ตร.ม. | 4 ตร.ม. | 3 ตร.ม. |

การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง (**ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ**)
- พื้นผิวผนังฉาบหรือปูนที่ปรับระดับใหม่ ต้องใช้เวลาการบ่มตามมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า 7 วัน
- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบได้ระดับ ผิวฉาบ-ผิวปรับระดับ ต้องแข็งแรงไม่ร่อน
- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำ และห้องครัวควรทำระบบกันซึม ก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม และความชื้นสะสมในผนัง
- กรณีพื้นผิวเก่าที่ทาสีแล้ว ต้องทำการลอกสีออกก่อน
- ก่อนการปูกระเบื้อง ต้องทำการตีแนวหาเส้นแบ่งระยะหาเศษกระเบื้อง เพื่อให้ตรงตามแบบ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก หรือการซึมซับน้ำสูง ต้องทำการพรมน้ำพอหมาด ก่อนการปูกระเบื้อง

การผสม

ปูนจิงโจ้ทอง 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.2 ลิตร

หรือ กาวซีเมนต์ 2.7 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (**ควรผสมใช้ทีละกระเบื้องปูน**) การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การติดกระเบื้อง

1. ปาดกาวซีเมนต์ด้วยเกรียงร่องหวีลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องเป็นทิศทางยาวบนพื้นผิวกระเบื้อง (เลือกใช้เกรียงร่องหวีให้เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง)
2. เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรปาดกาวซีเมนต์ให้ทั่วแผ่นด้านหลังกระเบื้อง เพื่อให้กาวซีเมนต์กระจายตัวเต็มพื้นที่หลังกระเบื้อง ลดการเกิดโพรงอากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการแตกร่อนในระยะยาว
3. จากนั้นปูกระเบื้องกับปูนกาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของกาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดทับประสานกันอย่างทั่วถึง (ระยะเวลาในการปูกระเบื้องหลังจากปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นผิว ควรทิ้งไว้ไม่เกิน 20 นาที)
4. ควรเว้นร่องเพื่อการระบายอย่างน้อย 2 มม. (ในกรณีกาวซีเมนต์ล้นขึ้นมาที่ร่องยาแนว ให้เช็ดออกเพื่อรักษาช่องของร่องยาแนวไว้)
5. หากต้องการจัดแนวกระเบื้อง สามารถปรับตกแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นภายในเวลาประมาณ 10-15 นาที ก่อนกาวซีเมนต์จะแห้ง
6. หลังการปูกระเบื้องเสร็จก่อนการยาแนวรอให้กาวซีเมนต์แห้งสนิทประมาณ 24 ชั่วโมง ในกรณีปูกระเบื้องพื้นก่อนเปิดใช้งานควรบ่มปูนไว้อย่างน้อยประมาณ 48 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของซีเมนต์อาจเกิดการคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
- ไม่ควรปาดกาวซีเมนต์หลังกระเบื้องเป็นจุดๆ (ปูซาลาเปา) ทำให้กระเบื้องเปราะแตกง่าย

คำแนะนำ

- ไม่ต่อนำกระเบื้องแช่น้ำ
- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 2 ชม.

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น • อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



มอก.2703-2566



Application Data

Mixing ratio (L/Bag) : 5.2 L/20 kg bag or 2.7 part of JA401 per 1 part of water by volume.

Pot life (25°C) : 2 hrs

Layer Thickness : 3-12 mm

Application : For tile-on-tile application and suitable for large size ceramic tiles, grante tiles, marble tiles, mosaic tiles, glass tiles, cement board and plywood. Both interior and exterior floor and wall installation.

Temperature Range : 25-40 °C

Density : 1.4 g/cm³

Slake Time : 5-10 mm

Adjustment time : 15 mm

Area coverage :

| | Notched trowel | 3 mm | 6 mm | 9 mm | 12 mm |
|------------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| (Sq m/bag) | 20 kg cover | 12 Sq m | 6 Sq m | 4 Sq m | 3 Sq m |

Test Data

| | Result | Standard |
|--|------------|-------------|
| Slip test | ≤ 0.30 mm | EN 1308 |
| Tensile adhesion strength | | |
| Open time : 20 min with 28d | ≥ 2.00 MPa | EN 1346 |
| Standard Condition : 28d sc | ≥ 1.50 MPa | EN 1348 |
| Water immersion : 7d sc + 21d water | ≥ 1.00 MPa | EN 1348 |
| Heat aging : 14d sc + 14d at 70°C + 1d | ≥ 1.00 MPa | EN 1348 |
| Shear stress | | |
| Glazed wall tile @7d sc | ≥ 2.10 MPa | ANSI A118.4 |
| Glazed wall tile @7d +7 d wet | ≥ 1.90 MPa | ANSI A118.4 |
| Porcelain tile @7d sc | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.4 |
| Porcelain tile @7d sc + 7d wet | ≥ 1.00 MPa | ANSI A118.4 |
| Porcelain tile @28d | ≥ 1.50 MPa | ANSI A118.4 |



จิงโจ้ กาวยาแนว

Premium Cement Grout (White)

คุณสมบัติ

- สำหรับกระเบื้องทั่วไป
- ยึดเกาะดี ไม่หลุดร่อน
- ลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่น ด้วยสร้างไฮโดรโฟบิก
- ลดการแทรกซึมของน้ำ ต้นเหตุของการเกิดเชื้อรา
- ป้องกันและยับยั้งเชื้อราดำ
- อายุการใช้งานยาวนาน คงทน ไม่แตกร้าว
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง ภายในและภายนอก
- ขนาดร่องยาแนว 1-6 มม.

ขนาดบรรจุ และได้พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ขนาด 1 กก. ทั่วได้พื้นที่ประมาณ 4-23 ตร.ม.

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ
ไม่ให้มีน้ำขัง ก่อนที่จะยาแนว ควรยาแนวหลังปูกระเบื้องแล้วประมาณ
24-48 ชั่วโมง

การผสม

ปูนจิงโจ้ กาวยาแนว 1 กก. (1 ถุง) : น้ำ 0.35-0.45 ลิตร

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด

โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

กวนด้วยมือ ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด

และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที

โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

การทากาวยาแนว

สำหรับผนัง

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง

2. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด

สำหรับพื้น

1. ป้ายปูนยาแนวที่ผสมแล้วลงบนพื้นที่จะทำการยาแนว แล้วใช้เกรียงปาดปูนยาแนวในแนวเฉียงกับร่องกระเบื้อง เพื่อทำการยาแนวให้เต็มร่อง
ที่เตรียมไว้

2. เช็ดส่วนที่ปูนยาแนวเกินออกจากแผ่นกระเบื้องด้วยฟองน้ำหมาดๆ ก่อนที่ปูนยาแนวจะแห้งสนิท

3. ปล่อกิ่งไว้ให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง ก่อนทำความสะอาด

*เพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่ดียิ่งขึ้น ควรทิ้งไว้อีกประมาณ 1 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง



Application Data

| | |
|--------------------------|---|
| Mixing ratio (L/Bag) | : 0.35 - 0.45 L/1 kg bag |
| Pot life (25°C) | : 40-60 min |
| Layer Thickness | : 1-6 mm |
| Application | : For tile grouting, tile gap size 1-6 mm |
| Temperature Range | : 25-40 °C |
| Area coverage (Sq.m/bag) | : Table of coverage area (sq.m) for 1 kg tile grout |

| Tile size (cm) | Tile gap size (mm) | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|----|----|----|---|
| | 0.2 | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 40x40 | 113 | 45 | 23 | 11 | 8 | 4 |
| 40x60 | 136 | 54 | 27 | 14 | 9 | 5 |
| 60x60 | 169 | 68 | 34 | 17 | 11 | 6 |
| 80x80 | 226 | 90 | 45 | 23 | 15 | 8 |

Test Data

| | Result | Standard |
|----------------------|-----------|------------|
| Water Retention | ≥ 90% | ASTM C1506 |
| Time to Setting | ≥ 240 min | ASTM C191 |
| Compressive Strength | | |
| 28 Days | ≥ 15 Mpa | ASTM C109 |
| Adhesive strength | | |
| 28 Days | ≥ 0.8 Mpa | ASTM C1583 |

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 40-60 นาที
- ควรหลีกเลี่ยงการใช้ปูนยาแนวในที่ความชื้นสูง หรือแสงแดดโดยตรง
- ควรเว้นระยะร่องสำหรับยาแนวอย่างน้อยประมาณ 3 มม. เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ และป้องกันการเสียดสีของแผ่นกระเบื้อง

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



ลูกตั้ง 2K ซีเมนต์ทากันซึม

Flexible Waterproofing Cement 2K



คุณสมบัติ

- สำหรับงานกันซึม ก่อนปูกระเบื้อง เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ระเบียง ดาดฟ้า และสระว่ายน้ำ
 - มีความยืดหยุ่น มีค่าการยึดเกาะดีเยี่ยม
 - ป้องกันการรั่วซึมน้ำได้ 100%
 - ปกปิดรอยร้าวขนาดเล็ก ปิดรูพรุนของพื้นผิว
 - ทนทานต่อสภาวะอากาศทนแดด ทนฝน ทนแรงดันน้ำได้
 - สามารถปล่อยเปลือย หรือทาสีทับได้
 - ใช้งานได้ทันที ผสมง่าย รวดเร็ว
 - ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ปูนซีเมนต์ (Part A) ขนาด 18 กิโลกรัม
 - น้ำยาผสม (Part B) ขนาด 5 ลิตร
- ทาได้พื้นที่ประมาณ 10 ตร.ม. / ในการทาสี 2 รอบ

การเตรียมพื้นผิว

1. ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตที่ต้องการทาสีซีเมนต์กันซึมให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน คราบน้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมใดๆ
2. หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
3. ปรมน้ำลงบนพื้นผิวให้เปียกชุ่ม และปล่อยให้แห้งหมาด ก่อนการทำงาน

การผสม

ลูกตั้ง 2K ซีเมนต์ทากันซึม มี 2 ส่วนผสม

ส่วนผสม A - ปูน ขนาด 18 กิโลกรัม

ส่วนผสม B - น้ำยา ขนาด 5 ลิตร

อัตราส่วนผสม ปูน 3.6 กิโลกรัม ต่อ น้ำยา 1 ลิตร

หรือ ปูน 2.5 ส่วน น้ำยา 1 ส่วน โดยปริมาตร

1. ทำการเขย่าน้ำยาที่เป็นส่วนผสม B ก่อนการใช้งาน และเทน้ำยาก่อนครึ่งหนึ่ง ในภาชนะที่สะอาด จากนั้นเทส่วนผสม A ลงไปในภาชนะ ที่ผสมตามสัดส่วนที่กำหนด
2. ใช้ส่วนปั่นผสม ที่ความเร็วรอบต่ำไม่เกิน 300-500 รอบต่อนาที จากนั้นค่อยๆ เติมน้ำยาส่วนที่เหลือลงไป ทำการปั่นผสมให้เข้ากันเป็นเวลาประมาณ 3 นาที จนส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

*ห้ามผสมและปั่นด้วยเครื่องผสมคอนกรีต

*หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที หากส่วนผสมเริ่มแข็งตัว ห้ามเติมน้ำหรือน้ำยาใดๆ เพื่อนำกลับมาใช้งาน ควรทิ้งแล้วผสมใหม่เท่านั้น

การทา

1. พื้นผิวคอนกรีตที่จะทำกันซึมจะต้องแข็งแรงสะอาด และปราศจากคราบไขมัน หากพื้นผิวเป็นหลุม หรือเป็นโพรงให้ทำการซ่อมด้วยวัสดุที่เหมาะสมก่อนทำกันซึม
2. ทำการพรมน้ำบริเวณพื้นผิวที่ต้องการทำกันซึม ให้ชุ่มโดยไม่มีน้ำขัง ก่อนการทาสีซีเมนต์กันซึม
3. ทำการทากันซึม ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งรอบที่ 1 และปล่อยให้แห้งเป็นเวลา 2-4 ชั่วโมง ก่อนการทารอบที่ 2
4. ในการทารอบที่ 2 ให้ทำการทาในทิศทางตั้งฉากกับการทารอบที่ 1
5. หลังจากทาเสร็จ 2 รอบแล้ว ควรปกป้องพื้นผิวบริเวณที่ทำกันซึม ไม่ให้โดนน้ำ เป็นเวลา 3 วัน
6. หากต้องการปูกระเบื้องกับบริเวณที่ทำกันซึม ควรให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน ก่อนปูกระเบื้อง

*ในกรณีทิ้งให้โดนแสงแดดเป็นเวลานาน อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปูกระเบื้อง

7. ในกรณีต้องการให้แช่น้ำ ในบริเวณที่ทำกันซึม ควรปล่อยพื้นผิวให้แห้งตัวอย่างน้อย 7 วัน เพื่อประสิทธิภาพการกันซึมที่ดีที่สุด

Application Data

| | |
|--------------------------|---|
| Mixing ratio (L/Bag) | : 2.5 : 1 by volume or 3.6 : 1 by weight |
| Pot life (25°C) | : 30 min |
| Application | : For waterproofing internal and external Bathrooms, toilet and kitchens, Swimming pools, flat roofs and deck Use before tiling and wet area waterproofing Roof and terrace waterproofing. |
| Temperature Range | : 25-40 °C |
| Area coverage (Sq m/bag) | : 2 kg/m ² / 2 coats |

Test Data

| | Result | Standard |
|--|----------------|----------------|
| Water Impermeability (+) 1.5 bar, 7 Days | No penetration | EN 14891-A.7.0 |
| Crack Overbridging | ≥ 0.75 mm | EN 14891-A.8.2 |
| Initial tensile adhesion strength | ≥ 1.00 MPa | EN 14891-A.6.2 |
| Tensile adhesion strength After water immersion | ≥ 0.80 MPa | EN 14891-A.6.3 |
| Tensile adhesion strength After heat ageing | ≥ 1.00 MPa | EN 14891-A.6.5 |

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที
 - สัดส่วนการผสม ปูนต่อน้ำยา ที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลต่อคุณภาพสินค้า
- คำแนะนำ
- หลังจากผสมปูนแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที
 - หากใช้ไม่หมดควรปิดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้งหลังใช้
 - เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้งานคู่กับ จิ้งจกแดง กาวซีเมนต์ หรือ จิ้งจกทอง กาวซีเมนต์

การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 12 เดือน



รวมผลิตภัณฑ์ควิคโคท ตอบโจทย์ทุกพื้นที่

Quickcoat Products for Construction Solutions

กลุ่มงานฉาบ



ฉาบ อลูมิเนียม • ฉาบ อลูมิเนียม • ฉาบ อลูมิเนียม

กลุ่มงานสทิมโค้ท



สทิมโค้ท สีเทา • สทิมโค้ท สีเทา • สทิมโค้ท สีเทา

กลุ่มงานก่อ



ก่ออิฐฉาบผิว & ก่ออิฐฉาบผิว

กลุ่มงานซ่อม



ซ่อมรอยแตก • ซ่อมรอยแตก

กลุ่มงานเคมีภัณฑ์



ลูกตั้ง น้ำยาเคลือบผนังชนิดกึ่งเงา • ลูกตั้ง น้ำยาประสานคอนกรีต • ลูกตั้ง 2K ซิเมนต์ตักกั้นซึม

กลุ่มงานทาวซีเมนต์



ก่ออิฐฉาบผิว & ทาวซีเมนต์ • จังโจ้ฟ้ำ ทาวซีเมนต์ • จังโจ้เขียว ทาวซีเมนต์ • จังโจ้แดง ทาวซีเมนต์ • จังโจ้ทอง ทาวซีเมนต์ • จังโจ้เทา ทาวซีเมนต์

ใหม่



เเปรี่ประดับพื้น ชนิดโพลีเมอร์ • เเปรี่ประดับพื้น ชนิดโพลีเมอร์ • คอนกรีตแห้ง • นอนซิ่งกรีต

กลุ่มงานเท

NAME CARD

ควิกโคท | ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์

บริษัท ควิก โท โปรดักส์ จำกัด | Quick Coat Products Co.,Ltd.

184 หมู่ 7 ถนนนครินทร์ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

☎ 02 408 9888 🌐 www.quickcoat.co.th 📱 @quickcoat

☎ สายด่วนเทคนิคบริการ 02 408 9888 ต่อ 204



📄 สอบถาม/สั่งซื้อ
สแกนเลย