



ARDEX X 29

Premium Cement-Polymer Modified Tile Adhesive

กาวซีเมนต์ปูทับกระเบื้องเดิม และสระว่ายน้ำ

ปูนไม่ไหลตัว กันน้ำ

ยืดระยะเวลาการติดกระเบื้องและการจัดปรับแต่งกระเบื้อง

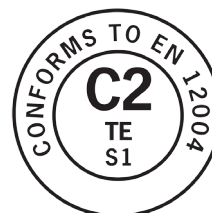
เหมาะสำหรับกระเบื้องพอร์ซเลน หินธรรมชาติที่ไม่ไวต่อความชื้น
และเทอร์ราซโซ่

ยืดหยุ่น: รองรับการใช้งานบริเวณที่มีการเคลื่อนตัวจากอุณหภูมิหรือความชื้น

แรงยึดเกาะดีเยี่ยม

สำหรับงานภายในและภายนอกอาคาร

มาตรฐานกาวซีเมนต์ประเภท C2 S1 TE



บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
10540 ประเทศไทย
โทรศัพท์: 02 316 3069 โทรสาร: 02 316 3075
อีเมล: sales@ardex.co.th เว็บไซต์: www.ardex.co.th

ARDEX (THAILAND) CO., LTD
969 2nd Floor Moo 13, Soi 45,
Bang na-Trad Road, Bangkaew, Bangplee,
Samutprakarn 10540 Thailand
Telephone: +66 2316 3069
TelFax: +66 2316 3075
Email: sales@ardex.co.th
Website: www.ardex.co.th

ARDEX X 29

Premium Cement-Polymer Modified Tile Adhesive

กาวยาซีเมนต์ปูทับกระเบื้องเดิม และสระว่ายน้ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX X 29 คือ ผลิตภัณฑ์กาวยาซีเมนต์ที่มีส่วนผสมของโพลีเมอร์สังเคราะห์ เหมาะสำหรับติดกระเบื้องเซรามิกเกือบทุกประเภท รวมถึงกระเบื้องพอร์ซเลน โมเสก กระเบื้องดินเผา หินธรรมชาติ หินอ่อน และเทอราซโซ เหมาะสำหรับปูพื้นและผนัง ทั้งบริเวณภายในและภายนอกอาคาร

ชนิดกระเบื้องที่ติดได้

กระเบื้องแกรนิตโต้ กระเบื้องเซรามิก พอร์ซเลน โมเสก กระเบื้องดินเผา หินธรรมชาติที่ไม่ไวต่อความชื้น หินอ่อน และเทอราซโซ

พื้นผิวที่สามารถปูได้

พื้นผิวคอนกรีต ผนังปูนฉาบ ท็อปปีงซีเมนต์/ทราย ยิปซัม พลาสเตอร์บอร์ด อิฐบล็อก แผ่นซีเมนต์ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะปูกระเบื้องต้องสะอาด แข็งแรง ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่ม น้ำยาถอดแบบ และสารเคลือบผิวต่างๆ พื้นผิวควรแข็งแรงพอที่จะรองรับน้ำหนักของกระเบื้องได้ และดูให้แน่ใจว่าพื้นผิวแห้งดี ไม่มีความชื้นก่อนทำการปูกระเบื้อง โดยปล่อยให้พื้นผิวแห้งตามเวลาที่กำหนด หากพื้นผิวมีรูพรุนควรรองพื้นด้วย ARDEX Multiprime ก่อน

หมายเหตุ: บริเวณห้องน้ำหรือพื้นที่เปียกชื้น ควรใช้ผลิตภัณฑ์ป้องกันการรั่วซึมของ ARDEX ก่อนการปูกระเบื้อง

คอนกรีต

ซึ่งรวมถึงผนังคอนกรีตสำเร็จรูป คอนกรีตฉาบ/เท หรือคอนกรีตขัดมัน ควรมีการบ่มคอนกรีตเป็นเวลา 4 สัปดาห์ เพื่อให้คอนกรีตแห้งตัวเต็มที่ก่อนการปูกระเบื้อง เนื่องจากคอนกรีตจะมีการหดตัวระหว่างการแห้งตัว

กำจัดคราบเกลือฝ้าปูน สารเคลือบผิว น้ำยาบ่มคอนกรีตและสารอื่นๆ ออกก่อนทำการปูกระเบื้อง สำหรับคอนกรีตขัดมันควรขัดเปิดพื้นผิวด้วยเครื่องขัดก่อน เพื่อกำจัดคราบเกลือและสร้างการยึดเกาะที่ดีในการปูกระเบื้อง พื้นผิวต้องได้ระดับ หรือลาดเล็กน้อยเพื่อระบายน้ำบริเวณที่จำเป็น

พื้นผิวคอนกรีตควรมีความขรุขระเล็กน้อยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ สำหรับพื้นผิวเรียบ มีความหนาแน่นสูง หรือมีค่ากำลังอัดสูงกว่า 35 MPa ควรทำการขัดเปิดพื้นผิวก่อนทำการปูกระเบื้อง

ผนังปูนฉาบและท็อปปีงซีเมนต์/ทราย

ผนังฉาบหรือท็อปปีงที่ทำใหม่ ควรฉาบด้วยเกรียงไม้เพื่อให้ได้พื้นผิวที่มีความสม่ำเสมอ ท็อปปีงควรมีความลาดเพื่อระบายน้ำ

ในบางพื้นที่ ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 14 วันก่อนการปูกระเบื้อง

พลาสเตอร์บอร์ด/ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์(ความหนาแน่นปานกลาง)

หลังจากติดตั้งบอร์ดให้มั่นคง แข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักกระเบื้องได้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต สามารถปูกระเบื้องบอร์ดได้โดยตรง ความมั่นใจว่าพื้นผิวสะอาด สำหรับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ แนะนำให้รองพื้นด้วย ARDEX Multiprime ก่อน ส่วนพลาสเตอร์บอร์ดไม่จำเป็นต้องรองพื้น ยกเว้นแต่ใช้วัสดุยาแนวหรืออุดรอยต่อ ควรใช้ ARDEX Multiprime รองพื้นบริเวณวัสดุอุดรอยต่อก่อน

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดอัดแรง

การใช้งานภายในอาคาร: ควรติดตั้งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดอัดแรงตามที่ผู้ผลิตแนะนำอย่างเคร่งครัด และให้ถือว่าเหมาะสมสำหรับการปูวัสดุทับหน้าตามที่ผู้ผลิตแนะนำ

การปูกระเบื้องบนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดอัดแรง สำหรับพื้นบริเวณภายใน นอกอาคาร ควรทำตามคำแนะนำในเอกสารจากผู้ผลิต หรือติดต่อฝ่ายเทคนิคของ ARDEX สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การผสม

ผสม ARDEX X 29 ขนาดบรรจุ 25 กก. กับน้ำปริมาณ 5.5-6 ลิตร โดยเทกาวยาซีเมนต์ ARDEX X 29 ลงในถังบรรจุน้ำสะอาด พร้อมกับปั่นด้วยเครื่องปั่นไฟฟ้า ด้วยความเร็วสูงประมาณ 2 นาที จนได้ส่วนผสมที่เข้ากันดี สม่ำเสมอ ไม่มีก้อนปูนเหลืออยู่ ปล่อยให้พัก 2 นาที จากนั้นทำการปั่นอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน ไม่ควรผสมน้ำเพิ่ม

สามารถปรับความข้นเหลวของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน ขนาด น้ำหนักและชนิดของกระเบื้องที่จะใช้ ไม่ควรใช้งานผลิตภัณฑ์ หากอุณหภูมิต่ำกว่า 5°C ARDEX X 29 มีอายุการใช้งานหลังผสม (pot life) ประมาณ 2 ชม. ที่อุณหภูมิ 23°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

เทคนิคการปูกระเบื้อง

ก่อนการปูกระเบื้อง ทั้งพื้นผิวและกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง ควรประเมินลักษณะพื้นผิว รวมถึงขนาดและประเภทของกระเบื้องก่อน แล้วจึงค่อยเลือกเกรียงที่เหมาะสม ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว ควรใช้เกรียงหวีขนาด 6 x 6 x 6 มม. สำหรับการปูผนังและเกรียงหวีขนาด 10 x 10 x 10 มม. สำหรับการปูพื้น ควรกาวยาซีเมนต์ ARDEX X 29 ให้มีความหนาน้อยกว่า 1.5 มม. แต่ไม่ควรเกิน 10 มม.

ทำการปาดปูนกาวยาซีเมนต์เสร็จแล้วลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ เทาที่จะสามารถปูกระเบื้องได้ทันในเวลา 10-15 นาที

เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะใช้เกรียงหวีปาดกาวยาซีเมนต์ลงบนพื้นผิวเดิม

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจตราสถานการณ์หน่วยงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่เ้าานางใด ณ สถานก่อสร้างและไม่เ้าานางควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลง

ARDEX X 29

Premium Cement-Polymer Modified Tile Adhesive

การซีเมนต์ปูทับกระเบื้องเดิม และสระว่ายน้ำ

ไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

สำนักงานอื่นๆ:

Singapore ประเทศสิงคโปร์ :

ARDEX SINGAPORE PTE LTD

26 Tuas Ave 4 Singapore 639376

Telephone: +65 6861 7700

Fax: +65 6862 3381

Email: sales@ardex.com.sg

Website: www.ardex.com.sg

Malaysia ประเทศมาเลเซีย :

ARDEX MANUFACTURING SDN BHD (669180-X)

No. 19-1, Jalan Puteri 2/2, Bandur Puteri,

47100, Puchong, Selangor Darul Ehsan

Tel: +60 38060 1139 Fax: +60 38060 0719

Email: sales@ardex.com.sg

Vietnam ประเทศเวียดนาม:

Mobile: +84 901 351 308

Email: sales@ardex.com.sg

กันยายน 2560