



ARDEX CT 3

Basic Tile Adhesive

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป

สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก

เหมาะสำหรับงานปูพื้นและผนังภายในอาคาร

คุ้มค่า ต้นทุนต่ำ

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 CT 3

Basic Tile Adhesive กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX CT 3 คือผลิตภัณฑ์กาวซีเมนต์ซึ่งเหมาะสำหรับปูกระเบื้องเซรามิกบนพื้นและผนังบริเวณภายในอาคาร

ชนิดกระเบื้องที่สามารถติดได้

กระเบื้องเซรามิกและกระเบื้องดินเผาทั้งชนิดเคลือบและไม่เคลือบผิวหน้า (ที่มีคุณสมบัติดูดซึมความชื้นมากกว่า 10%)

ข้อจำกัดในการใช้งาน

ARDEX CT 3 ไม่เหมาะสำหรับปูบนพื้นไม้ พื้นไวนิล พื้นเหล็ก พื้นแก้วหรือพลาสติกโดยตรง ขนาดกระเบื้องไม่ควรเกิน 30 x 30 เซนติเมตร

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน จารบี น้ำยาปัดคอนกรีต น้ำยาทาแบบ และสารเคลือบผิวอื่นๆ รวมถึงตรวจสอบว่าพื้นผิวมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักกระเบื้องได้ พื้นผิวต้องแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอม และความชื้น

ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าพื้นผิวแห้งเพียงพอ หากพื้นผิวมีรูพรุนมาก ควรปรับสภาพพื้นผิวด้วย ARDEX Multiprime ก่อน

หมายเหตุ:

หากท่านต้องการปูกระเบื้องในห้องน้ำหรือบริเวณที่พื้นค่อนข้างเปียกชื้น ควรใช้ผลิตภัณฑ์กันซึมของ ARDEX ก่อนทำการปูกระเบื้อง

การผสม

- ผสม ARDEX CT 3 หนึ่งถุง ซึ่งมีขนาดบรรจุภัณฑ์ 20 กิโลกรัม กับน้ำสะอาดปริมาณ 4 - 4.4 ลิตร
- เทกาวซีเมนต์ลงในน้ำที่บรรจุในภาชนะสะอาด ในขณะที่ปั่นด้วยความเร็วสูง เป็นเวลา 2 นาทีจนส่วนผสมเข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีปัดตัวประมาณ 2 นาที แล้วกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน

โปรดดูความชันเหลวของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมตามสภาพหน้างาน และลักษณะกระเบื้องที่จะใช้ ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์เมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 5°C

ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานหลังผสม (Pot Life) 3 ชม. ณ อุณหภูมิ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50%

เทคนิคการปูกระเบื้อง

ก่อนการปูกระเบื้อง ทั้งพื้นผิวและกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นและสิ่งสกปรก ควรประเมินลักษณะพื้นผิว รวมถึงขนาดและประเภทของกระเบื้องก่อน แล้วจึงค่อยเลือกเกรียงที่เหมาะสมซึ่งโดยทั่วไปแล้ว ควรใช้เกรียงหรือขนาด 6 x 6 x 6 มิลลิเมตร

สำหรับการปูผนังและเกรียงหรือขนาด 10 x 10 x 10 มิลลิเมตร สำหรับการปูพื้น ควรลงกาวซีเมนต์ ARDEX CT 3 ด้วยความหนาอย่างน้อย 3 มิลลิเมตรแต่ไม่ควรเกิน 10 มิลลิเมตร

ใช้เกรียงหรือปาดกาวซีเมนต์เท่าที่ใช้ลงพื้นผิวทันทีหลังผสมเสร็จ และสามารถจัดปรับแต่งกระเบื้องได้ภายใน 10-15 นาที

-ทำการปาดปูนกาวที่ผสมเสร็จแล้วลงบนพื้นผิวเดิม ด้วยเกรียงด้านเรียบให้เต็มพื้นที่เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ

-ปาดปูนกาวด้วยเกรียงหรือลงบนพื้นผิวเดิมที่ปาดปูนกาวไว้แล้ว ในขณะที่ปูนยังเปียกอยู่อย่างสม่ำเสมอ ปาดเกรียงหรือให้เป็นรอยทางสม่ำเสมอ

-วางกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ขณะที่ยังเปียก กด และขยับแผ่นกระเบื้องเพื่อให้กาวสัมผัสเต็มหลังกระเบื้อง

-กรณีแผ่นหลังกระเบื้องเป็นลายริ้ว ไม่เรียบ ควรป้ายกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องก่อน เพื่อให้มั่นใจว่ามีปูนกาวเกาะพื้นหลังกระเบื้องอย่างสม่ำเสมอ ทำการปูกระเบื้องและกดกระเบื้องลงบนพื้นที่ เพื่อให้ปูนกาวกระจายตัวอย่างทั่วถึงและปรับระดับไปในตัว

-เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวทั่วทั้งแผ่น และเช็คทำความสะอาดกาวซีเมนต์ส่วนเกินที่ล้นออกมาให้หมดก่อนกาวแข็งตัว

ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์เมื่อพื้นผิวมีอุณหภูมิน้อยกว่า 5°C หรือมากกว่า 35°C เป็นอันตราย ควรให้กาวซีเมนต์แห้งตัวดีก่อนแล้วค่อยย่นแนวกระเบื้องเป็นลำดับต่อไป

กาวซีเมนต์ ARDEX CT 3 มีระยะ open time 15-20 นาทีและสามารถปรับแต่งและจัดกระเบื้องได้นาน 10 นาที ดังนั้นโปรดคำนวณเวลาการปูกระเบื้องให้สัมพันธ์กับพนักงานของท่าน ปาดกาวในปริมาณเท่าที่ท่านใช้และปูกระเบื้องขณะที่กาวยังเปียกอยู่เท่านั้น ควรล้างอุปกรณ์ของท่านด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังใช้เสร็จ

MOVEMENTS JOINTS

ควรวางระยะ Joint ตามมาตรฐาน ในกรณีพื้นที่ที่มีการเคลื่อนไหวมาก ควรทำ movement joint ในระยะทุก 4 เมตร

ARDEX CT 3

Basic Tile Adhesive กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป

การยาแนวกระเบื้อง

ควรยาแนวกระเบื้องด้วยปูนยาแนว ARDEX หลังจากปูกระเบื้องไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50% รอให้กาวซีเมนต์ที่ปูไว้แห้งและแข็งแรงพอก่อนเพื่อไม่ให้กระเบื้องเคลื่อนที่

ปริมาณการใช้งาน

ARDEX CT 3 ปริมาณ 3 กิโลกรัม สามารถใช้ได้กับพื้นที่ 1 ตารางเมตร โดยใช้เกรียงทริชขนาด 6 x 6 x 6 มิลลิเมตร ทั้งนี้ปริมาณการใช้งานของท่านขึ้นอยู่กับพื้นผิว ประเภทกระเบื้องที่ใช้ และเทคนิคการปูกระเบื้องของท่าน

การบรรจุ

ARDEX CT 3 บรรจุในถุงกระดาษพร้อมชั้นพลาสติกขนาด 20 กิโลกรัม

อายุการใช้งาน

หากยังไม่แกะบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันผลิต ควรเก็บไว้ในที่แห้งซึ่งมีอุณหภูมิระหว่าง 10 - 30 °C และความชื้นสัมพัทธ์ 50%

ข้อมูลทางเทคนิค

สี:	เทา
อัตราส่วนผสม:	20 กก. ต่อหน้า 4 - 4.4 ลิตร โดยประมาณ
สภาวะที่เหมาะสมในการลงผลิตภัณฑ์ 23°C และ 50% RH	
ความหนาแน่นเปียก:	1.7 - 1.9 g/ml
ระยะเวลาปรับแต่งกระเบื้อง:	10 นาทีโดยประมาณ
ระยะเวลาติดกระเบื้อง:	15 -20 นาทีโดยประมาณ
ระยะเวลาที่ทิ้งไว้ก่อนยาแนว:	24 ชั่วโมงโดยประมาณ
อายุการใช้งานหลังผสม:	3 ชั่วโมง
คุณสมบัติเชิงกล (AS 4992/EN 12004) Tensile Strength	
สภาพปกติ:	> 0.5 N / mm ²
หลังแช่น้ำ:	> 0.5 N / mm ²

ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นอันตรายเมื่อใช้งานทั่วไป แต่กาวซีเมนต์มีส่วนผสมของอัลคาไลน์ จึงอาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองได้เมื่อสัมผัสกับผิวหนังเป็นเวลานาน

โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากและรีบไป

พบแพทย์

ควรสวมถุงมือและแว่นตาป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็กและระวังผงกาวซีเมนต์ฟุ้งระหว่างการผสม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจตราสถานการณ์หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

Offices:

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

มีนาคม 2561