



ARDEX CT 5

Tile Adhesive for General Tiles

กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป (ผสมสารเพิ่มการยึดเกาะ)

สำหรับปูหินแกรนิต หินกาบ หินชนวน เซรามิก ขนาดสูงสุดถึง 60x60 ซม.

แรงยึดเกาะสูง

สะดวกรวดเร็ว ใช้งานง่าย

สำหรับงานปูกระเบื้องพื้นและผนังภายในและภายนอกอาคาร

ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย



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 5

Tile Adhesive for General Tiles กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป (ผสมสารเพิ่มการยึดเกาะ)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX CT 5 คือผลิตภัณฑ์กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก บริเวณพื้นและผนังทั้งภายในและภายนอกอาคาร เหมาะสำหรับ ปูกระเบื้องดินเผา หินกาบ หินชนวน และกระเบื้องเซรามิกทั่วไป

ชนิดกระเบื้องที่สามารถติดได้

กระเบื้องที่มีอัตราการดูดซึมน้ำสูง (ดูดซึมน้ำได้มากกว่า > 6%) เช่น กระเบื้อง เซรามิกทั่วไป กระเบื้องเคลือบ กระเบื้องดินเผา หินกาบ และหินชนวน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน จารบี น้ำมัน บ่มคอนกรีต น้ำยาทาแบบ และสารเคลือบผิวอื่นๆ รวมถึงตรวจสอบว่าพื้นผิวมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักกระเบื้องได้ พื้นผิวต้องแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอม และความชื้น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวแห้งเพียงพอ หากพื้นผิวมีรูพรุน มาก ควรปรับสภาพพื้นผิวด้วย ARDEX Multiprime ก่อน

หมายเหตุ:

หากท่านต้องการปูกระเบื้องในห้องน้ำหรือบริเวณที่พื้นค่อนข้างเปียกชื้น ควรใช้ผลิตภัณฑ์กันซึมของ ARDEX ก่อนทำการปูกระเบื้อง

การผสม

-ผสม ARDEX CT 5 หนึ่งถุง ซึ่งมีขนาดบรรจุภัณฑ์ 20 กิโลกรัม กับน้ำสะอาดปริมาณ 4-4.8 ลิตร หลีกเลี่ยงการผสมน้ำปริมาณเกินขนาด

-เทกาวซีเมนต์ลงในน้ำที่บรรจุในภาชนะสะอาด ในขณะที่ปั่นด้วยความเร็วสูง เป็นเวลา 2 นาทีจนส่วนผสมเข้ากัน

-ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 2 นาที แล้วกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน

โปรดดูความชันเหลวของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมตามสภาพหน้างาน และลักษณะกระเบื้องที่จะใช้ปู ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์เมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 5°C ผลิตภัณฑ์จะเริ่มแข็งตัวหลังจากผสมนาน (Pot life) 3 ชม. ณ อุณหภูมิ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50%

เทคนิคการปูกระเบื้อง

ก่อนการปูกระเบื้อง ทั้งพื้นผิวและกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นและสิ่งสกปรก ควรประเมินลักษณะพื้นผิว รวมถึงขนาดและประเภทของกระเบื้องก่อน แล้วจึงค่อยเลือกเกรียงที่เหมาะสม ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว ควรใช้เกรียงหัวขนาด 6 x 6 x 6 มิลลิเมตร สำหรับการปูผนังและเกรียงหัวขนาด 10 x 10 x 10 มิลลิเมตร สำหรับการปูพื้น ควรทา กาวซีเมนต์ ARDEX CT 5 ด้วยความหนา

อย่างน้อย 3 มิลลิเมตรแต่ไม่ควรเกิน 10 มิลลิเมตร

ควรใช้เกรียงหัวปาดกาวซีเมนต์ลงพื้นผิวทันทีหลังผสมเสร็จ และควรปาดกาวซีเมนต์ในปริมาณต่อพื้นที่ที่เหมาะสมกับการติดหรือปูพื้นกระเบื้องในระยะเวลา 10-15 นาที

-ทำการปาดปูนกาวที่ผสมเสร็จแล้วลงบนพื้นผิวเดิม ด้วยเกรียงด้านเรียบให้เต็มพื้นที่เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ

-ปาดปูนกาวด้วยเกรียงหรือลงบนพื้นผิวเดิมที่ปาดปูนกาวไว้แล้ว ในขณะที่ปูนยังเปียกอยู่ ปาดเกรียงหัวให้เป็นรอยทางสม่ำเสมอ

-วางกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ขณะที่ยังเปียก กด และขยับแผ่นกระเบื้องเพื่อให้กาวสัมผัสเต็มหลังกระเบื้อง

-กรณีแผ่นหลังกระเบื้องเป็นลายรีว ไม่เรียบ ควรป้ายกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องก่อน เพื่อให้มั่นใจว่ามีปูนกาวเกาะพื้นหลังกระเบื้องอย่างสม่ำเสมอ เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวทั่วทั้งแผ่น และเช็ดทำความสะอาดกาวซีเมนต์ส่วนเกินให้หมดก่อนกาวแข็งตัว

ห้ามใช้กาวซีเมนต์เมื่อพื้นผิวมีอุณหภูมิน้อยกว่า 5°C หรือมากกว่า 35°C เป็นอันตราย

ARDEX CT 5 มีระยะเวลาที่สามารถปรับแต่งและจัดกระเบื้องได้นาน 10-15 นาที ควรคำนวณเวลาการปูกระเบื้องให้สัมพันธ์กับหน้างานของท่าน ปาดกาวในปริมาณเท่าที่ท่านใช้และปูกระเบื้องขณะที่กาวยังเปียกอยู่เท่านั้น ควรล้างอุปกรณ์ของท่านด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังใช้เสร็จ

MOVEMENTS JOINTS

ควรวางระยะ Joint ตามมาตรฐาน ในกรณีพื้นที่ที่มีการเคลื่อนตัวมาก ควรทำ movements joint ในระยะทุก 4 เมตร

การยาแนวกระเบื้อง

ควรทำการยาแนวหลังจากปูนกาวแห้งตัวและแข็งแล้วเท่านั้น เพื่อป้องกันการขยายของกระเบื้อง ควรยาแนวหลังจากปูกระเบื้องไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 23°C และความชื้นสัมพัทธ์ 50% ด้วยผลิตภัณฑ์ยาแนวของ ARDEX

ARDEX CT 5

Tile Adhesive for General Tiles กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องทั่วไป (ผสมสารเพิ่มการยึดเกาะ)

ปริมาณการใช้งาน

ARDEX CT 5 ปริมาณ 3 กิโลกรัม สามารถใช้ได้ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร ในกรณีที่ใช้เกรียงหรือขนาด 6 x 6 x 6 มิลลิเมตร ทั้งนี้ปริมาณการใช้งานของท่านขึ้นอยู่กับพื้นผิว (ทั้งความเรียบและระดับ) ประเภทกระเบื้องที่ใช้ และเทคนิคการปูกระเบื้องของท่าน

การบรรจุ

ARDEX CT 5 บรรจุในถุงกระดาษพร้อมชั้นพลาสติกขนาด 20 กิโลกรัม

อายุการใช้งาน

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

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ ARDEX CT 5 กับกระเบื้องที่มีความหนาแน่นมาก ดูดซึมน้ำได้น้อย (WA < 6%) พื้นไม้แปรรูป และพื้นคอนกรีตที่มีการหดตัวหรือมีการเคลื่อนตัว

ข้อมูลทางเทคนิค

สี:	เทา
อัตราส่วนผสม:	20 กก. ต่อ น้ำ 4-4.8 ลิตร
สภาวะที่เหมาะสมในการลงผลิตภัณฑ์	23°C และ 50% RH
ความหนาแน่นเปียก:	1.60 - 1.70 g/cm ³
ระยะเวลาปรับแต่งกระเบื้อง:	10 - 15 นาที
ระยะเวลาติดกระเบื้อง:	20 นาทีโดยประมาณ
ระยะเวลาที่ทิ้งไว้ก่อนยาแนว:	24 ชั่วโมง
อายุการใช้งานหลังผสม:	3 ชั่วโมง
คุณสมบัติเชิงกล (AS 4992/EN 12004) Tensile Strength	
หลัง 28 วัน สภาพปกติ:	$\geq 0.7 \text{ N} / \text{mm}^2$
หลัง 28 วัน หลังแช่น้ำ:	$\geq 0.7 \text{ N} / \text{mm}^2$

ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นอันตรายเมื่อใช้งานทั่วไป แต่กาวซีเมนต์มีส่วนผสมของอัลคาไลน์ จึงอาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองได้เมื่อสัมผัสกับผิวหนังเป็นเวลานาน โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์

ควรสวมถุงมือและแว่นตาป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้น

มือเด็ก และระวังผงกาวซีเมนต์ฟุ้งระหว่างการผสม

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม: โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุด

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้องทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและพัฒนา

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

ตุลาคม 2559