



- ✓ ปูทับกระเบื้องเดิมไม่ต้องทุบ
- ✓ สำหรับงานที่ต้องการคุณภาพระดับมืออาชีพ
- ✓ สำหรับกระเบื้องทุกชนิด ทุกขนาด ปูได้บนพื้นผิวหลากหลายชนิด
- ✓ ยึดหยุ่นสูง รับแรงสั่นสะเทือนดีเยี่ยม เช่น บริเวณฟุตบอล สนามจตุจักร
- ✓ โพลีเมอร์สูตรพิเศษ ยึดเกาะดีเยี่ยม ทำให้ทนต่อการแช่น้ำ เช่น บริเวณสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำ อ่างปลา สระน้ำ

## คุณสมบัติ

เดฟโก้ อัลตราฟлекс เป็นกาวซีเมนต์คุณภาพพรีเมียมใช้ได้กับกระเบื้องทุกชนิด ด้วยสูตรพิเศษ สามารถปูได้พื้นที่มากขึ้น 25% ทำงานง่ายไม่ลื่นไหลขณะปู มีแรงยึดเกาะสูงบนพื้นผิวหลากหลายชนิด ทนการแช่น้ำ สามารถปรับแต่งกระเบื้องให้สวยงาม มีอัตราการหดตัวต่ำ สามารถใช้ปรับระดับได้ถึง 10 มม. ก่อนปูกระเบื้องบนพื้น ผัง คอนกรีต ปูนฉาบ และคอนกรีตมวลเบา ปูได้ทั้งแบบหนาและบาง มีสีขาวและสีเทา

## ลักษณะการใช้งาน

### ประเภทกระเบื้อง

เหมาะกับการปูกระเบื้องทุกชนิด โดยเฉพาะกระเบื้องที่ไม่ดูดซึมน้ำ เช่น กระเบื้องเซรามิค โมเสกแก้ว พอร์ซเลน หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติต่างๆ รวมถึงหินสังเคราะห์ เป็นต้น

### ลักษณะพื้นผิว

- ปูทับกระเบื้องหรือหินธรรมชาติที่ปูอยู่เดิม
- บนพื้นผิวที่ยึดหยุ่น เช่น ไม้อัดซีเมนต์ ยิปซัมบอร์ด ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด
- บนผิวคอนกรีต ผังก่ออิฐฉาบปูน ปูนทรายปรับระดับ
- บนพื้นผิวที่มีการทากันซึม เช่น บนผลิตภัณฑ์กันซึม Lanko
- ใช้ปูพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอก

## การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องได้ระดับ แข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน เศษสิ่งสกปรก น้ำยาทาแบบ จาระบี หรือสารเคลือบผิวชนิดอื่นๆ
- กรณีที่ผิวเดิมทาสีไว้ จะต้องขัดลอกสีเดิมออกจนถึงผิวคอนกรีต หรือปูนฉาบเดิมอย่างน้อย 80% ของพื้นที่ปูกระเบื้อง
- ผิวคอนกรีตใหม่ ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 28 วัน และควรเป็นผิวขัดหยาบหรือขีดหน้าลายไว้
- ผิวปูนฉาบใหม่ ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 7 วัน และควรเป็นผิวขัดหยาบหรือขีดหน้าลายไว้
- ผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบเก่า ต้องทำความสะอาดก่อนปูกระเบื้อง

- ไม่ควรปูกระเบื้องทับรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว ให้เว้นแนวกระเบื้องให้ตรงกับแนวรอยต่อนั้น รวมถึงรอยต่อระหว่างพื้น กับผนังรอบแนวเสา ทุกๆ ช่วงความกว้างและยาว 5 ม. หรือ พื้นที่ 5x5 ตร.ม. รอยต่อเหล่านี้ ให้ยาแนวด้วยวัสดุที่ยึดหยุ่นได้ เช่น
  - LANKO 612 LANKOCRYL สำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัวน้อย และมีความกว้างน้อยกว่า 6 มม.
  - LANKO 603 POLYURETHANE สำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัวมาก
  - LANKO 607 PS SEALANT สำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัวมาก และต้องสัมผัสกับน้ำมันหรือสารเคมี

## การผสม

สัดส่วนผสม เดฟโก้ อัลตราฟлекс 1 ถุง ขนาด 25 กก. ต่อน้ำ 5.5-6 ลิตร

- ค่อยๆ เท เดฟโก้ อัลตราฟлекс ลงไปในภาชนะสำหรับผสมที่ใส่น้ำไว้
- ควรใช้เครื่องปั่นผสม จะได้เนื้อกาวซีเมนต์เป็นครีมละเอียดและมากขึ้น (เครื่องปั่นรอบต่ำ 500 รอบ/นาที)
- ปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 5-10 นาที เพื่อให้สารเคมีบ่มตัว และลดฟองอากาศที่เกิดจากการผสม
- หลังจากนั้นให้คนอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน
- เดฟโก้ อัลตราฟлекс ที่ผสมแล้ว ควรใช้ให้เสร็จภายใน 45 นาที
- ไม่ควรเทปูนก่อนแล้วตามด้วยน้ำ เพราะจะทำให้ผสมยากและไม่เข้ากันเป็นเนื้อละเอียด
- อย่าเติมน้ำ หรือกาวซีเมนต์ลงไปอีก หลังจากทิ้งให้เคมีบ่มตัวแล้ว

## ข้อแนะนำพื้นฐานในการเลือกใช้เกรียงหัว

| ขนาดและลักษณะของเกรียงหัว                                                                         | ขนาดกระเบื้อง                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>4x4 มม.   | โมเสก หรือกระเบื้องขนาดเล็ก<br>เช่น 1"x1", 2"x2", 4"x4"         |
| <br>6x6 มม.   | กระเบื้องขนาดกลาง<br>เช่น 8"x8", 10"x10", 12"x12"               |
| <br>10x10 มม. | กระเบื้องขนาดใหญ่ และการปูหนา<br>เช่น 12"x24", 18"x18", 24"x24" |

\*\*1 นิ้ว = 2.5 ซม. หรือ 25 มม.



**เดฟโก้**  
กาซีเมนต์  
และกาซีเมนต์

กาซีเมนต์ปุกระเบือ้ง สำหรับมืออาชีพ

**เดฟโก้ อัลตราเฟล็กซ์**

ขนาด 25 กก.

### วิธีการใช้กาซีเมนต์

- ใช้เกรียงหวีปาดกาซีเมนต์ให้ทั่วพื้นผิวตามแนวนอน เพื่อรักษาระดับความหนาของกาซีเมนต์ให้สม่ำเสมอ
- กรณีปุกระเบือ้งที่ผิวด้านหลังมีร่องลึกหรือขรุขระ หรือขนาดใหญ่กว่า 30x30 ซม. ให้ปาดกาซีเมนต์หลังแผ่นกระเบือ้งอีกชั้นหนึ่ง
- ความหนาของกาซีเมนต์หลังจากปุกระเบือ้งแล้ว สำหรับงานปุกระเบือ้งผนังควรหนา 2 มม. สำหรับงานปุกระเบือ้งพื้นอย่างน้อย 3 มม.
- การปาดกาซีเมนต์ในแต่ละครั้งไม่ควรเกิน 1 ตร.ม. ต่อการติด กระเบือ้ง 1 รอบ เพื่อให้มีเวลาในการปูและจัดแนวกระเบือ้ง
- ปุกระเบือ้งบนกาซีเมนต์ที่ปาดไว้ กดให้แน่นหรือใช้ค้อนยางเคาะเพื่อให้แน่นใจว่า ไม่มีช่องว่างระหว่างกระเบือ้งกับพื้นผิว
- จัดแนวกระเบือ้งตามต้องการ แล้วขีดกาซีเมนต์ส่วนเกินออกด้วยฟองน้ำหรือผ้าชุบน้ำหมาดๆ ในขณะที่กาซีเมนต์ยังไม่แห้ง
- หลังจากที่ปุกระเบือ้งด้วยกาซีเมนต์แล้ว ทิ้งไว้ 8-24 ชม. ขึ้นอยู่กับ อุณหภูมิ แล้วจึงยาแนวกระเบือ้ง
- การยาแนว นำยาแนวที่ผสมให้เข้ากันอุดในร่องกระเบือ้งให้เต็ม ใช้เกรียงยางปาดให้เรียบ ทิ้งให้ยาแนวบ่มตัว 2 ชม. ใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ เช็ด ควรปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม. แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง ก่อนใช้งานจริง

### ข้อแนะนำการใช้เพิ่มเติม

ใช้งานร่วมกับน้ำยาเพิ่มประสิทธิภาพ

- การปุกระเบือ้งเซรามิคใหม่ ทับกระเบือ้งเก่า (กระเบือ้งทุกชนิด ทุกขนาด หรือไม่ดูดซึมน้ำ)
  - ไม่ต้องขัดผิวหน้าเดิมออก เพียงทำความสะอาด ปล่อยให้แห้ง แล้วทา น้ำยารองพื้น อัลตราบอนด์ ก่อนแล้วจึงปูด้วยกาซีเมนต์ตามปกติ
  - รายละเอียดการใช้ในข้อมูลของ เดฟโก้ อัลตราบอนด์
  - ขัดหน้ากระเบือ้งเก่าออกอย่างน้อย 80% แล้วปูด้วย เดฟโก้ อัลตราเฟล็กซ์ ผสมกับน้ำยาเพิ่มประสิทธิภาพกาซีเมนต์ เดฟอีลาสติก ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1:1
- การปุกระเบือ้งบนพื้นผิวที่มีความอ่อนตัวได้ หรือยืดหยุ่น เช่น ไม้อัดซีเมนต์ ยิปซัมบอร์ด วิวาบอร์ด

เดฟโก้ อัลตราเฟล็กซ์ ใช้ร่วมกับ เดฟอีลาสติก ที่ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1:1

\*อัตราส่วนผสมในการใช้ร่วมมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นกับชนิด ขนาด น้ำหนักของกระเบือ้ง และตามสภาพหน้างานจริง สำหรับการใช้งานนอกเหนือที่กล่าวมา ให้ติดต่อเพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่เทคนิคของบริษัท

### การทำความสะอาด

ให้ล้างเครื่องมือด้วยน้ำก่อนกาซีเมนต์แห้ง

### การเก็บรักษา

- 12 เดือน ในถุงกันความชื้นที่ยังไม่เปิด และเก็บในที่ร่ม แห้ง
- เก็บให้พ้นมือเด็ก

### อัตราการใช้

- เดฟโก้ อัลตราเฟล็กซ์ 1 ถุง ขนาด 25 กก. ปูได้ประมาณ 5.5-14 ตร.ม. ขึ้นกับขนาด และน้ำหนักของกระเบือ้ง ความลึกหรือขรุขระของแผ่นหลังกระเบือ้ง ลักษณะของพื้นผิว ชนิดของพื้นผิว และความหนาที่ปาด เช่น

| ขนาดเกรียงหวี                                                                                | ปุกระเบือ้งได้พื้นที่ประมาณ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  4x4 มม.   | 14.3 ตร.ม.                  |
|  6x6 มม.   | 8.9 ตร.ม.                   |
|  10x10 มม. | 6.9 ตร.ม.                   |
|  12x12 มม. | 5.5 ตร.ม.                   |

\*\* ในการทำงานจริงมีตัวแปรของสภาวะบริเวณหน้างาน วิธีการและทักษะในการติดตั้ง

### ขนาดบรรจุ

สีเทา 25 กก./ถุง  
สีขาว 25 กก./ถุง

### ข้อมูลเทคนิค

- Appearance : Off- White and Grey Powder
- Bulk Density : ~1.4 +/- 0.1 kg./litre
- Open Time at 20 °C : 12-15 minutes
- Adjustment Time at 20 °C : ~10 minutes
- Pot life at 20 °C : ~90 minutes
- Drying Time at 20 °C : 24 hours
- Bedding : 1.5-6 mm, Slump : Nil

### ชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ อาจทำให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวหนัง ควรสวมถุงมือ แว่นตา และอุปกรณ์กันฝุ่น ถ้าเกิดอาการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที

### การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การใช้งานของผลิตภัณฑ์อยู่เกินความควบคุมของบริษัทฯ เนื่องจากถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน บริษัทฯไม่สามารถรับผิดชอบจากความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดประเภท การรับประกันทำได้เฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น และการเรียกร้องทดแทนในตัวสินค้าต้องได้รับการพิสูจน์ รายละเอียดเหล่านี้ได้มาจากการทดลองควบคุมตามระบบมาตรฐานและประสบการณ์ที่ผ่านมา ในการทำงานจริง มีตัวแปรของสภาวะบริเวณหน้างาน วิธีการและทักษะในการติดตั้ง เอกสารชุดนี้ไม่ใช่การรับประกัน ผู้ใช้ควรตรวจสอบความทันสมัยของเอกสารอยู่เสมอ

บริษัท จีวาย เอเซีย จำกัด

684/16 ถนนพัฒนาการ 38 แขวงสามหลวง เขตสามหลวง กรุงเทพฯ 10250  
โทร. 02-717-1770 มือถือ 089-222-8893

**PAREX GROUP**  
Building expertise, together