

## Cormix® Latex (คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์)

น้ำยาผสมโพลีเมอร์ใช้สำหรับเชื่อมประสานคอนกรีต เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ หรือผสมคอนกรีตเพื่อกันซึม

### คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์

เป็นสารอิมัลชันสูตรน้ำ ใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ สำหรับปูนฉาบและคอนกรีตเพื่อเพิ่มความสามารถการป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ทนต่อการสึกหรอ เพิ่มความทนทาน และเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะ ปูนที่ผสมด้วย **คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์** สามารถใช้ในการซ่อมแซมงานพื้นผิวคอนกรีตได้ ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน และงานฉาบเหนือหัว เช่น บริเวณท้องพื้นหรือท้องคานได้

### ลักษณะการใช้งาน

**คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์** ใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ เพื่อเพิ่มคุณภาพปูนซีเมนต์หลังจากการผสมได้ดีขึ้น ตัวอย่างที่สามารถนำไปใช้งานได้ เช่น งานฉาบซ่อมบางๆ, งานฉาบตกแต่งผิว, งานเทพื้นคอนกรีต, งานซ่อมแซมคอนกรีต, งานซ่อม รอยขีดข่วนที่เป็นแนวยาว, งานซ่อมแซมรอยแตกปูน, ใช้เป็นตัวเชื่อมประสานระหว่างมวลของแข็งและของเหลวเช่น ซีเมนต์ เป็นต้น

### จุดเด่นผลิตภัณฑ์ :-

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดี
- เพิ่มความทนทานของมอร์ตาร์หรือคอนกรีต
- ลดการหดตัว
- ป้องกันมอร์ตาร์หรือคอนกรีตจากการกัดกร่อน
- เพิ่มคุณสมบัติทางด้านการยึดหยุ่น
- ป้องกันการซึมผ่านของเคมีหรือสารประกอบประเภทเกลือ
- มีแรงยึดเกาะสูงเมื่อใช้กับคอนกรีต, มอร์ตาร์, งานหิน, งานฉาบ
- สัมประสิทธิ์ของการขยายตัวและการยึดตัวเหมือนกับคอนกรีต
- ปราศจากสารพิษ
- ป้องกันการแยกตัวและเพิ่มอัตราการใช้
- มีส่วนผสมเดี่ยวง่ายต่อการใช้งาน
- เพิ่มการรับแรงดัดและแรงดึง จึงสามารถใช้กับงานฉาบบางได้

### คุณสมบัติ

ประสิทธิภาพการใช้งานขึ้นกับอัตราส่วนของทรายต่อซีเมนต์ ช้อแนะนำคือ ทราย 3 ส่วนต่อซีเมนต์ 1 ส่วน และผสม **คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์** 10 ลิตรต่อปริมาณซีเมนต์ 50 กิโลกรัม

<b>ลักษณะ :</b>	ของเหลวสีขาว
<b>(Appearance)</b>	
<b>ความถ่วงจำเพาะ :</b>	ประมาณ 1.02±0.02 กก./
<b>(Specific Gravity)</b>	ลิตร
<b>การรับแรงอัด :</b>	เพิ่มขึ้นการควบคุม 10-15%
<b>(Compressive Strength)</b>	มาตรฐาน BS 6319, Part 2
<b>การรับแรงดึง :</b>	เพิ่มขึ้นการควบคุม 5-10%
<b>(Tensile Strength)</b>	มาตรฐาน BS 6319, Part 7
<b>การรับแรงยึดหยุ่น :</b>	เพิ่มขึ้นการควบคุม 10-15%
<b>(Flexural Strength)</b>	มาตรฐาน BS 6319, Part 3
<b>การรับแรงดัด :</b>	>8.6 นิวตัน/ตร.มม,
<b>(Shear Bond Strength)</b>	มาตรฐาน ASTM C1042
	ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐาน ASTM 1059, Type II และ ASTM C932

**ความเป็นพิษ :** ปราศจากสารพิษ

**(Toxicity)**

**การต้านทานเคมี (Chemical Resistance) :**

การผสม **คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์** ลงในปูนซีเมนต์ จะช่วยลดการซึมผ่านและยังช่วยลดอัตราการกัดกร่อนของสารเคมีรุนแรง หรือพวกกรด แก๊ส และน้ำได้

### การเตรียมพื้นผิวสำหรับซ่อมแซม

กรีดนำร่องตรงตำแหน่งที่จะทำการซ่อมให้มีความลึกอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร เพื่อทำเป็นขอบเขตบริเวณที่จะซ่อมแซม จากนั้นสกัด/ตัดบริเวณผิวที่จะทำการซ่อมแซมออกให้มีความลึกอีกอย่างน้อย 6 มิลลิเมตรจนถึงผิวงาน

### การรองพื้นกับเหล็กเส้น

หากพื้นผิวมีเหล็กเส้นควรท้าน้ำยากันสนิมด้วย **คอนกรีต ซิงค์** หรือ **คอนกรีต เอสซี**

## Cormix® Latex (คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์)

น้ำยาผสมโพลีเมอร์ใช้สำหรับเชื่อมประสานคอนกรีต เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ หรือผสมคอนกรีตเพื่อกันซึม

### การเตรียมวัสดุ

หินและทรายที่นำมาใช้ในการผสมคอนกรีต ควรสะอาดและอยู่ในเกรดดีเยี่ยม โดยขนาดของทรายที่ใช้ควรเหมาะสมกับความหนาของมอร์ตาร์ที่ใช้ฉาบและปริมาณพื้นผิวที่ต้องการ

### การเตรียมรองพื้นผิว

ควรทารองพื้น โดยการผสมคอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ในอัตราปริมาณ 1 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน ต่อบูชีเมนต์ใหม่ 1-3 ส่วน ซึ่งควรใช้สารละลายระหว่างการใช้เพื่อขัดเชยการตกตะกอนและทำงานได้ดีในพื้นผิว

หลีกเลี่ยงพื้นผิวที่เป็นหลุมลึก การใช้งานควรใช้ปูนฉาบปูนหรือปูนฉาบลงบนร่องพื้นขณะเปียก ถ้ารองพื้นแห้งหรือเลอะก่อนที่จะทาปูนจะต้องถอดวัสดุออกและทารองพื้นใหม่อีกครั้งก่อนเริ่มงานซ่อมแซมต่อ

### การผสม

ไม่แนะนำให้ผสมด้วยมือ ควรผสมด้วยเครื่องผสมที่มีความเร็วรอบต่ำ ใช้เวลาผสมประมาณ 3 นาที ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้มือผสมควรจะใช้กับปริมาณน้อยๆ สามารถเติมน้ำสะอาดได้เล็กน้อยเพื่อปรับความข้นเหลวแต่ไม่ควรเพิ่มปริมาณการใช้ คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ เกินกว่าที่แนะนำ

### ขั้นตอนการใช้

พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากเศษวัสดุ คราบน้ำมันหรือจาระบี และต้องทำให้ผิวหน้าขรุขระ พรมน้ำพื้นผิวให้อิ่มน้ำแต่ต้องไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดเหล็กเสริมให้สะอาดปราศจากสนิมหรือส่วนที่ผุกร่อน

### การใช้งาน

ในการใช้งานมอร์ตาร์ที่ผสมคอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ เพื่อติดตั้งหลายชั้น ต้องทารองพื้นที่พื้นผิวเดิมก่อนทุกครั้ง ในส่วนของเหล็กเสริมควรฉาบปิดให้หมด คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ผสมมอร์ตาร์สามารถติดตั้งได้ที่ขนาดความหนาอย่างน้อย 6 มม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริเวณลักษณะของพื้นที่ที่จะทำการติดตั้ง และสามารถติดตั้งที่ขนาดความหนาสูงสุดถึง 40 มม. ซึ่งต้องติดตั้งด้วยมือหรือเกรียงฉาบโดยต้องขูดขีดผิวหน้าของชั้นพื้นผิวเดิมก่อนทำการติดตั้งชั้นต่อไป

แล้วทารองพื้นด้วย คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ที่ผสมแบบครีมชั้น จากนั้นติดตั้งคอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ผสมมอร์ตาร์ชั้นต่อไป ก่อนที่ชั้นก่อนหน้าจะเซ็ทตัว

### การออกแบบส่วนผสม

#### ส่วนผสมสำหรับงานมอร์ตาร์ฉาบซ่อม

ความหนา : 6 มม. – 40 มม.

คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์	10	ลิตร
น้ำสะอาด	8	ลิตร
ปูนซีเมนต์	50	กิโลกรัม
ทราย	150	กิโลกรัม

ความละเอียด/หยาบของทรายมีผลกับความหนาของแต่ละชั้น

พื้นผิวหน้าควรจะมีผิวขรุขระเล็กน้อย

#### ส่วนผสมสำหรับงานซ่อมพื้น

ความหนา : 10 มม. – 40 มม.

คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์	10	ลิตร
น้ำสะอาด	6	ลิตร
ปูนซีเมนต์	50	กิโลกรัม
ทราย	150	กิโลกรัม

ความละเอียดของทราย มากกว่า 6 มม. ขึ้นอยู่กับความหนาของการทาแต่ละชั้น

แต่ละชั้นควรผสมให้หมาดๆ เพื่อให้เกาะตัวกันดี

#### ส่วนผสมสำหรับงานฉาบเก็บผิวบาง

ความหนา : 6 มม. – 9 มม.

คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์	10	ลิตร
น้ำสะอาด	6	ลิตร
ปูนซีเมนต์	50	กิโลกรัม
ทรายเนื้อละเอียด	150	กิโลกรัม

แต่ละชั้นควรผสมให้หมาดๆ เพื่อให้เกาะตัวกันดี

#### การใช้งานเพื่อเป็นตัวยึดเกาะสำหรับการฉาบบาง / การใช้งานเพื่อเป็นตัวยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่ากับคอนกรีตใหม่

คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ : น้ำ - 1 : 1

การผสมแห้ง - ซีเมนต์ : ทราย - 1 : 1

หรือซีเมนต์อย่างเดียวผสมตามขั้นตอนดังกล่าว

ข้างต้น

## Cormix® Latex (คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์)

น้ำยาผสมโพลีเมอร์ใช้สำหรับเชื่อมประสานคอนกรีต เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ หรือผสมคอนกรีตเพื่อกันซึม

หลังจากผสมจนมีลักษณะเป็นครีมข้น ให้ทาบนพื้นผิวที่ต้องการ หนาประมาณ 1-2 มม. จากนั้นเทคอนกรีตใหม่ที่ทันทีก่อนที่ครีมจะแห้ง

อัตราส่วนผสมข้างต้นเป็นการแนะนำโดยที่ทรายและหินอยู่ในสภาพแห้ง ประสิทธิภาพที่หน้างานจริงอาจต้องปรับเปลี่ยนขึ้นอยู่กับสภาพและปริมาณความชื้นหน้างานด้วย ผสมซีเมนต์ ทราย และหิน (ถ้าต้องการ) ในขณะแห้งอย่างน้อย 1 นาทีก่อนที่จะเติม **คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์** ที่ผสมกับน้ำไว้ก่อนหน้าแล้ว ผสมต่อไปอีกประมาณ 5 นาที ห้ามเติมน้ำเกินกว่าอัตราส่วนที่แนะนำ

### การบ่ม

ทำการบ่มด้วย **คอร์เคียว 180** หรือ **คอร์เคียว 90**

### ขนาดบรรจุ

บรรจุในถังขนาด 25 ลิตร และ 200 ลิตรต่อถัง

### การเก็บรักษาและอายุการใช้งาน

ควรเก็บรักษาไว้ในบริเวณที่ไม่โดนแสงแดดหรือที่เย็นจัด โดยปกติจะเก็บได้ 9 เดือนในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งาน

### สุขภาพและความปลอดภัย

ควรสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด สวมใส่ถุงมือ และแว่นตาขณะใช้งาน หรืออาจใช้ครีมทาผิวเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ถ้าโดนผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ แล้วทำความสะอาดซ้ำด้วยสบู่และน้ำ หากเกิดอาการเป็นพิษให้รีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์พร้อมกับเอกสารความปลอดภัยในการใช้งานวัสดุ (MSDS) หากกลืนกินให้ดื่มน้ำสะอาดมาก ๆ และห้ามทำให้อาเจียน หากเข้าตาควรล้างตาให้น้ำสะอาดไหลผ่านเพื่อชะล้างอย่างน้อย 15 นาทีแล้วไปพบแพทย์

### บริการด้านเทคนิค

ฝ่ายบริการด้านเทคนิคของคอร์มิกซ์พร้อมที่จะให้บริการเพื่อให้ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องอย่างไรก็ตาม บริษัทฯไม่อาจรับผิดชอบได้หากเกิดความเสียหายเนื่องจากการใช้งานผิดวิธีโดยไม่ได้รับคำปรึกษาจาก คอร์มิกซ์

### การรับรองคุณภาพ

ผลิตภัณฑ์คอร์มิกซ์ผลิตภายใต้ระบบการควบคุมคุณภาพ ISO 9001 : 2015

### รายละเอียดการติดต่อ

#### คอร์มิกซ์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

89 ถนนร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กทม. 10510

โทรศัพท์: 02-917 3955-8

แฟกซ์: 02-9173959, 543 8891

เว็บไซต์ [www.cormix.com](http://www.cormix.com)

อีเมล [info@cormix.com](mailto:info@cormix.com)