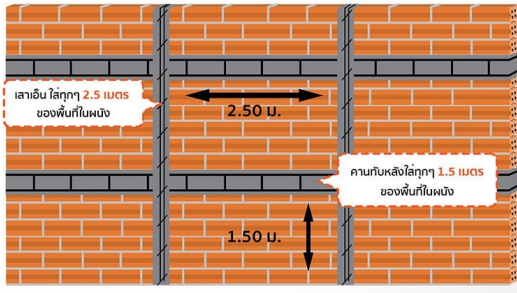


# หมดปัญหารอยแตกร้าว 5 วิธีตรวจผนังก่ออิฐ ก่อนคิดฉาบปูน

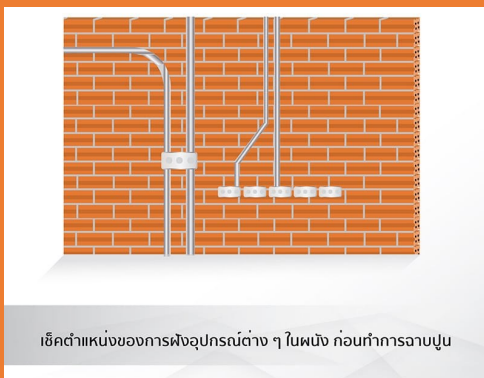
## 1. มีเสาเอ็น

งานก่อผนังจำเป็นต้องมีเสาเอ็น และคานทับหลัง ซึ่งเป็นตัวช่วยในการยึดเกาะผนังให้มีความแข็งแรง และสามารถรับแรงกระแทกของประตู หน้าต่าง โดยเฉพาะผนังที่มีความสูง และความยาวตั้งแต่ 3 เมตร ขึ้นไป ควรมีเสาเอ็นทุก ๆ 2.5 เมตร และคานทับหลังทุก ๆ 1.5 เมตร หากไม่มีเสาเอ็น คานทับหลัง อาจทำให้ผนังเกิดการแตกร้าวได้ง่าย ซึ่งนำมาสู่ปัญหาอื่น ๆ ตามมา เช่น น้ำจากภายนอกซึมเข้ามาในตัวบ้าน วงกบปิดตัว ไม่สามารถปิดประตูหรือหน้าต่างได้สนิท ที่ร้ายแรงกว่านั้นอาจถึงขั้นทำให้ผนังเอียง ล้มได้



## 2. เช็คระดับของผนัง โดยใช้ลูกดิ่งวัดระดับ

ตรวจเช็คระดับของผนัง ทั้งในแนวตั้ง และแนวหน้าจาก โดยการขึงเอ็นแนวนอน และแนวตั้งก่อนเริ่มการฉาบปูน แล้วใช้ลูกดิ่งวัดระดับความตึงจากกับพื้น ดูว่าผนังมีการเอียงหรือไม่ ขั้นตอนนี้ช่างส่วนมากจะทำก่อนที่ก่อผนังอิฐอยู่แล้ว แต่ก่อนฉาบปูนก็ควรตรวจเช็คอีกครั้งเพื่อความแน่ใจ จะได้แก้ไขได้ทัน ซึ่งพิธีอิฐขอแนะนำให้หรือส่วนที่โน้มเอียงออกแล้วทำการก่อใหม่ เพราะหากใช้วิธีฉาบปูนให้หนาขึ้นเพื่อให้ระดับเท่ากัน จะทำให้สิ้นเปลืองปูนมาก และเสี่ยงที่ผนังจะเกิดรอยร้าว



## 5. ตรวจเช็คความชื้นของผนัง

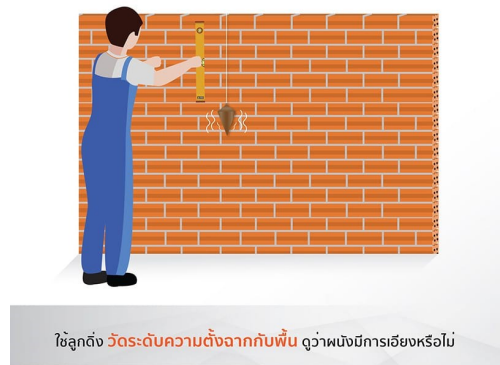
อิฐเป็นวัสดุก่อผนังที่ค่อนข้างดูดซึมน้ำ หลังจากก่อผนังเสร็จจนปูนก่อแห้งดีแล้ว จึงควรทำการรมผนังให้มีความชื้นเพียงพอ ด้วยการรดน้ำสะอาดบนผิวของผนังอิฐก่ออย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บ่มอย่างนี้ 3 - 7 วัน แล้วจึงทำการฉาบปูนได้ ขั้นตอนนี้จะช่วยลดการแตกร้าวของผนัง เพราะอิฐก่อกักเก็บน้ำจากการรม จึงไม่ดูดซึมน้ำในปูนฉาบที่ จะส่งผลให้ปูนฉาบแห้งเร็วจนเกินไป

## 3. ติดตั้งตะแกรงกรงไก่

ในการฉาบผนังอิฐ จำเป็นต้องติดตั้งตะแกรงกรงไก่ในจุดที่เป็นรอยต่อของวัสดุสองสิ่ง เช่น ขอบประตู หน้าต่าง ช่องเปิด ผนังก่ออิฐกับเสาเอ็นทับหลัง และผนังที่ต้องการฉาบปูนหนามากกว่า 5 ซม. เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของปูนฉาบกับผนังก่ออิฐ และช่วยลดการแตกร้าวของผนัง



## 4. ตรวจเช็คการฝังอุปกรณ์ในผนัง



เช็คผนัง ว่าได้มีการวางตำแหน่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้หรือยัง เช่น การฝังท่อประปา สายไฟ วงจรไฟฟ้า เพราะขั้นตอนนี้อาจจำเป็นต้องทำการกรีดผนัง เพื่อให้ตัวผนังมีความลึกพอที่จะฝังอุปกรณ์ต่าง ๆ ลงไปได้ และควรที่จะทำก่อนการฉาบผนัง เพราะหากทำการกรีดผนังภายหลัง จะทำให้ผนังที่ฉาบไว้เกิดรอยต่อจากการฉาบปกปิดใหม่ ผนังจะไม่สวยงาม แม้จะทาสีทับก็ตาม

