

FIRESTOP MORTAR

ขั้นตอนการติดตั้ง

ข้อควรระวัง : กรุณาศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์และเอกสารความปลอดภัย (SDS) ก่อนการติดตั้ง และตรวจสอบใบรับรอง UL ที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของเราอย่างละเอียด



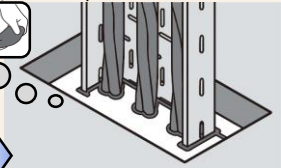
ระดับการทนไฟ : 2 ชั่วโมง
(ANSI/UL1479)

1) ทำความสะอาดช่องเปิด

ควรทำความสะอาดช่องเปิดก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันฝุ่น

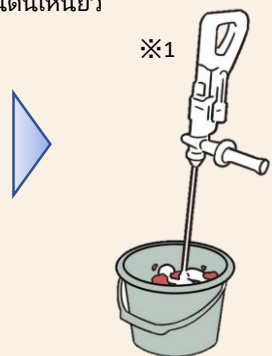
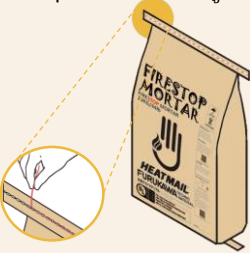
2) ติดตั้งแผ่นรองรับ

เริ่มต้นโดยการตัดแผ่นรองรับให้ตรงกับช่องเปิดของผนังหรือพื้นที่ใช้สำหรับเดินท่อหรือสายไฟ และติดตั้งแผ่นรองรับให้ครอบคลุมช่องเปิดทั้งหมดจากด้านตรงข้าม สุดท้าย ให้ใช้วัสดุที่ใช้สำหรับอุดรอยต่อ (Sealants) อุดช่องว่างระหว่างท่อหรือสายไฟกับแผ่นรองรับ เพื่อป้องกันการไหลของปูนในระหว่างการเท



3) การผสม

ค่อยๆ เติมน้ำลงในถุงปูนทีละน้อย คนส่วนผสมให้เข้ากัน จนส่วนผสมมีลักษณะเหนียวเหมือนดินเหนียว



สามารถปรับอัตราส่วนผสมได้ตามการใช้งานดังนี้

- a) ปูนที่ใช้เท : ผงปูน 1 ส่วน ต่อ น้ำ 0.8 ส่วน
- b) การใช้งานพิเศษ / สำหรับตกแต่งผนังและพื้นผิวให้เรียบเนียน ※2

※1. แนะนำให้ใช้เครื่องผสมไฟฟ้า

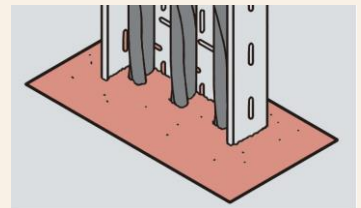
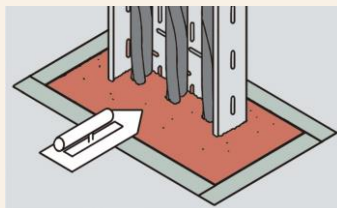
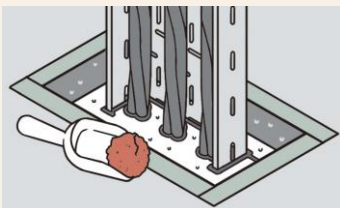
※2. เพื่อช่วยในการกำหนดปริมาณน้ำ ให้สังเกตจากการทดลองปั้นส่วนผสมเป็นก้อน หากไม่มีน้ำหยดออกมา แสดงว่าปริมาณน้ำที่ใช้เหมาะสมกับการใช้งานแล้ว

4) ทำให้ช่องเปิดเปียกชื้นก่อนเริ่มเทปูน

ในขั้นตอนแรก ควรฉีดน้ำให้บริเวณช่องเปิดชื้น เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำหรือพื้นดูดซับความชื้นจากปูน และควรปิดรอบช่องเปิดด้วยเทปกาหรือวัสดุอื่นๆ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้า



และในขั้นตอนสุดท้าย ให้เทปูนลงไปหลายๆ ครั้ง จนช่องเปิดถูกเติมจนเต็ม



※หากช่องเปิดมีขนาดใหญ่ ควรหลีกเลี่ยงการเทปูนทั้งหมดในครั้งเดียว เพื่อป้องกันปัญหาการทรุดตัวที่อาจเกิดขึ้นจากน้ำหนักของปูนเอง

5) นำแผ่นรองรับออกและปรับแต่งพื้นผิวให้เรียบร้อย

ปล่อยให้แห้งประมาณ 2-3 วัน (อย่างน้อย 48 ชั่วโมง) จนปูนแข็งตัว จากนั้นถอดแผ่นรองรับออก และอุดช่องว่างด้วยปูนเพื่อให้พื้นผิวเรียบเนียนขึ้น

