

STEPS FOR INSTALLATION MODIFIED CLAY MATERIAL | MCM

ขั้นตอนการติดตั้งแผ่นผนัง MCM ภายนอก บาย เฌอรา



Surface Preparation: Ensure that the wall surface is clean, dry, and free of any dust, grease, or loose materials. The surface must be level to avoid any unevenness in the tile application.

เตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อม และตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่า ผนังมีความพร้อมสำหรับการติดตั้ง ตรวจสอบพื้นผิวที่จะติดตั้ง ว่าสะอาดปราศจากฝุ่น ไม่มีโพรง ไม่มีน้ำมัน ไม่มีรอยร้าวและผนังควรมีความแข็งแรงเพียงพอ



Priming: For external wall, apply a primer or bonding agent to the surface to enhance the adhesion of the MCM sheets, particularly on porous or freshly plastered walls.

สำหรับผนังภายนอก อาจพิจารณาทาน้ำยากันซึมก่อนการติดตั้ง



Marking: Use a chalk line or laser level to create a precise layout on the wall, ensuring the lines are perfectly straight.

กำหนดและวางตำแหน่งของพื้นที่ที่ต้องการติดตั้ง



Scraping Paste :

For Panels $\leq 60 \times 120$ cm: Apply adhesive to the back of MCM file in one direction using a 6 mm notched trowel to spread adhesive 2-3 mm thick, covering 90% of the file's surface. **For Panels $> 60 \times 120$ cm:** Apply adhesive to both the wall (smooth pasting only) and the back of MCM sheet. Use a 6 mm notched trowel on the MCM sheet to spread adhesive 2-3 mm thick, covering 90% of the surface. Ensure the adhesive doesn't dry before installing the sheet.

การฉาบกาบซีเมนต์

แผ่นผนังขนาด $\leq 60 \times 120$ ซม. : ฉาบกาบแบบเรียบก่อนแล้วตามด้วยเกรียงหวี 6 มม. ปาดกาบให้หนา 2-3 มม. ทำให้ทั่วครอบคลุมพื้นที่ 90% ของแผ่น

แผ่นผนังขนาด $> 60 \times 120$ ซม. : ฉาบกาบทั้งด้านหลังแผ่นผนังและที่ผนังที่ต้องการติดตั้ง โดยด้านหลังของแผ่นผนังให้ฉาบกาบแบบเรียบและตามด้วยเกรียงหวี 6 มม. ปาดกาบให้หนา 2-3 มม. ทำให้ทั่วครอบคลุมพื้นที่ 90% ของแผ่น ควรฉาบกาบทั้งด้านหลังแผ่นและผนังไปพร้อมๆ กัน ระหว่างกาบซีเมนต์แห้งก่อนการนำแผ่นผนังขึ้นติดตั้ง



Pressing: Press the MCM tiles firmly with a rubber mallet or a large wooden trowel, ensuring they are firmly set and level surface.

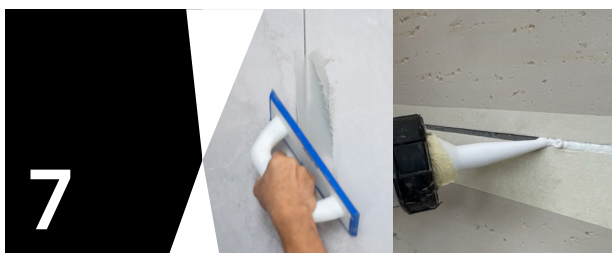
Final Inspection: Check for any gaps, misalignments, or air pockets under the sheets. Correct any issues before the adhesive cures

นำแผ่นผนัง MCM ภายนอก บาย เฌอรา ที่ฉาบกาบแล้วขึ้นติดบนผนัง โดยติดแผ่นไล่จากบนลงล่าง ค่อยๆ เคลื่อนลงมาด้วยมือทั้งสองข้าง จากนั้น ตบเคาะแผ่นแนบชิดผนังด้วยเกรียงยาง จนผนังเรียบ ไม่มีรอยบุบหรือช่องอากาศ



Cleaning: Gently clean the surface with a dry sponge to remove any residue. Allow the adhesive to cure for 4-8 hours before grouting.

ใช้ฟองน้ำแห้งหรือผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดเบาๆ บนผิวหน้าของแผ่นผนัง ทั้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4-8 ชั่วโมงแล้วจึงลงยาแนวได้



Grouting: Apply grout carefully to fill any joints and use PU sealant for joint finishing. Then use a grout bar to remove any excess adhesive or grout and create a smooth and level surface

ลงยาแนวระหว่างร่องรอยต่อแผ่นผนัง (ร่องกว้าง 2-3 มม.) ด้วยปูนยาแนว ควรใช้ PU Sealant เก็บแนวรอยต่อระหว่างแผ่นผนังกับวัสดุประเภทอื่นๆ หรือเพื่อการเข้ามุมต่างๆ



Allow the adhesive to cure for 48 hours, then clean the surface again with a soft, dry cloth to remove any dust or residue.

ทิ้งไว้ให้กาบเซ็ดตัวอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ไม่โดนฝน ทำความสะอาดพื้นผิวอีกครั้งเพื่อแผ่น ผนังดีขึ้น ภายนอก บาย เฌอรา

Note: For large MCM installations, small air nails can be temporarily used to hold the wall panels in place before the glue sets, preventing any movement or shifting. Once the glue has fully set, the air nails can be removed.

หมายเหตุ : กรณีแผ่นผนังติดอัด ภายนอก บาย เฌอรา ที่ติดตั้งมีขนาดใหญ่ ในระหว่างที่กาบยังไม่เซ็ดตัวแห้ง สามารถนำหมุดตะปู (ตะปูลม) ขนาดเล็กมาตอกเพื่อช่วยพยุงแผ่นผนังไม่ให้เคลื่อนหรือไหลจากตำแหน่งที่กำหนด เมื่อกาบเซ็ดตัวแล้วจึงถอนตะปูลมออกได้



Scan QR Code for Full Handguide
สแกน QR Code เพื่อคู่มือฉบับเต็ม