



Grouting Mortar  
特用砂漿系列



Moisture resistance

防潮抗溼

Ecological 生態環保

無論外界如何變化，心所在的溫度，由您掌控

Low thermal conductivity

低熱導率

Recycle 回收再生

Longevity 永續使用

Inorganic 無機成份

# 隔熱砂漿 MT500

## Thermal Mortar

適用於混凝土牆面粉刷打底(外牆內側)，為綠建築日常節能評估項目，建築外殼節能評估使用之隔熱材料。



# 隔熱砂漿 MT500

## Thermal Mortar

適用於混凝土牆面粉刷打底(外牆內側)，為綠建築日常節能評估項目，建築外殼節能評估使用之隔熱材料。



25kg/包

### 產品特性

- 本產品為水泥系隔熱材料，添加歐洲進口原料，白色、表面呈現微細孔狀之無機輕質顆粒，俱有最佳的絕熱效能，有效阻絕建築物外部環境熱能對室溫的影響，適當的調節內外溫差，減少耗能，維持冬暖夏涼的舒適環境。
- 本產品熱傳導係數通過國家認可實驗室測試，遠低於傳統水泥砂漿。(傳統水泥砂漿熱傳導率約為1.5 W/m·k)
- 達到建築物外殼牆體系統達到 $U_i$ 值(平均熱傳透率)小於2.0之標準，有助建築物外牆熱傳透率 $U_{aw}$ 指標獲得滿級分數，協助取得綠建築標章。



牆面分層示意圖



### 技術資料

產品規格	25kg/包 ± 5%
單位使用量	約8.3kg/m <sup>2</sup> (厚度10mm)
拌合水量	8.5 ± 10%
熱傳導係數	≤ 0.12 W/m·k

#### 施工注意

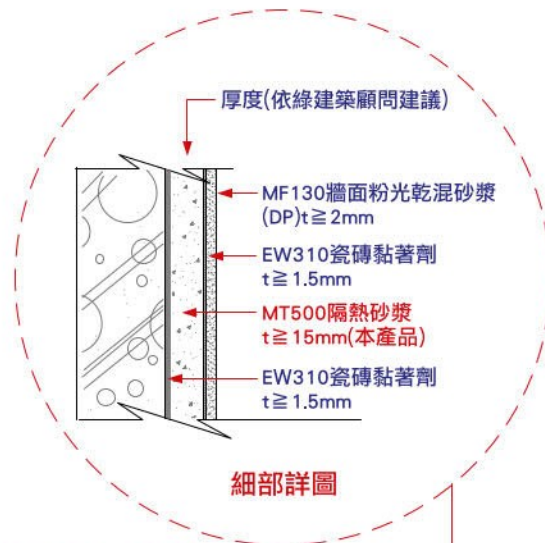
- RC牆面先經高壓沖洗徹底清潔，避免牆面沾有粉塵、油質、凹凸不平等影響砂漿附著力。
- 施工方法無異於一般砂漿，建議牆面可先使用特蘭欣基底乳膠劑FP800(Primer)薄層滾刷，有助牆面清潔、增加接著力。
- 打底前需先使用土膏或瓷磚黏著劑作為介面黏結材。
- 施作厚度一次不大於2.5cm。
- 拌合後材料請勿久置，以免影響施工性能。

#### 使用注意

- 避免吸入粉塵及長時間接觸人體皮膚。
- 請勿添加其它添加劑。

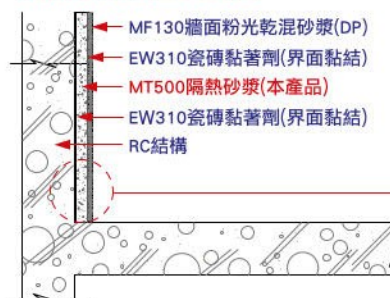
#### 保存期限

包裝完整且儲放環境良好可保存3個月



細部詳圖

#### 隔熱砂漿施工大樣圖



**特欣國際股份有限公司**  
We Complete the Buildings  
創新材料的價值管理 使建築完美

地址：104台北市中山區建國北路二段135號2樓  
電話：(02)2515-1879 傳真：(02)2515-6519  
統編：50896087 官網：<https://testcin.com.tw>  
產品諮詢專線：(02)2515-9001

