## 低碳建築聯盟低碳建材認證 2019

# 乾混牆面打底材系列

CEMENT MORTAR SERIES

功能單位 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> 生命週期 60 yrs

減 碳 比 34, 6%

單位碳排 0.098 kgCO<sub>2</sub>e/(m<sup>2</sup> · yr)





合物,具有施工容易及快速,完成面細緻,不易產生裂紋、雞爪 紋等。 | 產品簡介

比較情境

採用高爐水泥配比及水泥廠餘熱烘砂,較傳統1:3水泥砂漿減碳。

本產品為水泥系之牆面整平及修飾面層專用砂漿。添加高分子聚

|認證項目 |

CM190 乾混水泥砂漿料牆面打底材(DP15)

CM192 防水型牆面打底材

CM196 85%抗白華牆面打底材

STR121 噴漿打底材

STR126 85%抗白華噴漿打底材

CM198 抗裂牆面打底材

## | 產品特色 |

生產廠位於水泥廠中,水泥取得容易,乾砂係利用利用水泥製程中 之旋窯餘熱進行烘乾,並依照配比全自動配料包裝,送至工地後僅 需加水攪拌,施工容易及快速,完成面細緻,不易產生裂紋、雞爪 紋。

### |應 用丨



CM190施作情形



STR121施作情形



台中國家歌劇院

|產 品丨 潤泰精密材料股份有限公司 陳冠宇

www. rtm. com. tw 03-9596989#706

M rt013752@mail.ruentex.com.tw

| 認 證丨

低碳建築聯盟 T 06-2762550

M service@lcba.org.tw

低碳建築聯盟低碳建材認證 2019

# 美特耐透氣粉光材系列

FINISH RENDER SERIES

功能單位 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

生命週期 60 yrs

減 碳 比 33, 3%

單位碳排  $0.014 \text{ kgCO}_{2e}/(\text{m}^2 \cdot \text{yr})$ 





|產品簡介

比較情境

本產品為水泥系之牆面整平及修飾面層專用砂漿。添加高分子聚 合物,具有施工容易及快速,完成面細緻,不易產生裂紋、雞爪 紋等。

採用高爐水泥配比及水泥廠餘熱烘砂,較傳統1:2水泥砂漿減碳。

|認證項目|

1. 透氣粉光材 FG330

3. 抗裂粉光材 FG338

4. 薄層粉光材-白色 FW350 FINISH WHITE FW350

FINISH GRAY RENDER FG330

2. 薄層粉光材-本色 FG310 FINISH GRAY FG310

ANTI-CRACK FINISH FG338

### | 產品特色 |

生產廠位於水泥廠中,水泥取得容易,乾砂係利用利用水泥製程中 之旋窯餘熱進行烘乾,並依照配比全自動配料包裝,送至工地後僅 需加水攪拌,施工容易及快速,完成面細緻,不易產生裂紋、雞爪 紋。

|鷹 用丨



FG330施作情形



FG310施作情形



台中國家歌劇院

|産 品丨 潤泰精密材料股份有限公司 陳益鴻

www. rtm. com. tw 03-4725021#512

M rt010865@mail.ruentex.com.tw

|認 證|

低碳建築聯盟 T 06-2762550

M service@lcba.org.tw

低碳建築聯盟低碳建材認證 2019

LIGHT WEIGHT MORTAR SERIES

功能單位 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> 生命週期 60 yrs

減 碳 比 75.8%

單位碳排  $0.271 \text{ kgCO}_{2e}/(\text{m}^2 \cdot \text{yr})$ 





| 產品簡介

| 比較情境 |

本產品為水泥系之纖維水泥板輕隔間牆之灌漿。添加施工利作劑, 施工容易不塞管,灌漿功率佳,確保漿體與板材結合與耐久性,通過 內政部營建署認可核准,具兩小時防火時效。

採用高爐水泥配比及水泥廠餘熱烘砂,較傳統1:1水泥砂漿減碳。

|認證項目|

泰固美特耐輕隔間牆灌漿料LM180

LIGHT WEIGHT MORTAR LM180

泰固美特耐特級輕隔間牆灌漿料CM151

NON-SHRINKAGE LIGHT WEIGHT MORTAR CM151

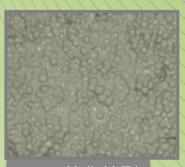
| 產品特色 |

- 1.施工容易不塞管
- 2.灌漿功率佳
- 3.確保漿體與板材結合與耐久性

用丨 |應



LM180施作情形



CM151施作情形

品 |產

潤泰精密材料股份有限公司 陳冠宇

www.rtm.com.tw 03-9596989#706

M rt013752@mail.ruentex.com.tw

|認 證丨

低碳建築聯盟 T 06-2762550

M service@lcba.org.tw