

301 美國膠砂 (薄層砌築砂漿)

301 AMERICAN MORTAR ADHESIVE
ALC THIN JOINT MORTAR

- 黏結強度高
- 良好耐水性能
- 提高工作效率
- 貼磚方便快捷
- 抹灰批盪性能好
- 無收縮裂紋
- 綠色環保產品
- 地面找平性能好



灰色

美力高301美國膠砂是一種高性能耐水型水泥基砌築砂漿，適用於加氣輕質混凝土磚的砌築工程之黏合及磚牆的底層抹灰批盪。

產品用作垂直及水平的牆體砌築，施工厚度約2-3mm即可。

用途

- 加氣輕質混凝土磚和板材安裝的砌築砂漿。
- 內牆底層批盪。
- 外牆底層批盪。

執行標準

- 香港標準: HKHA/MTS(00/02):Part D:C1.2.1.15 Method 1
- 英國標準: BS 6319:1983
- 美國標準: USEPA Method 24
- 法國標準: 法國環保檢測A+認證



法國環保檢測A+認證

表面處理

基層表面應平整、乾燥清潔、無油脂、無浮灰、污物及其它鬆散物。清除ALC加氣輕質混凝土磚表面的灰塵。

混合比例

- 將美力高301美國膠砂25公斤/袋粉料與約5.5-6公升的清水混合。
- 使用電動攪拌器攪拌3 - 5分鐘直至完全地混合。攪拌後靜置5分鐘然後再攪拌30秒後便可使用。

使用方法

加氣輕質混凝土磚安裝:

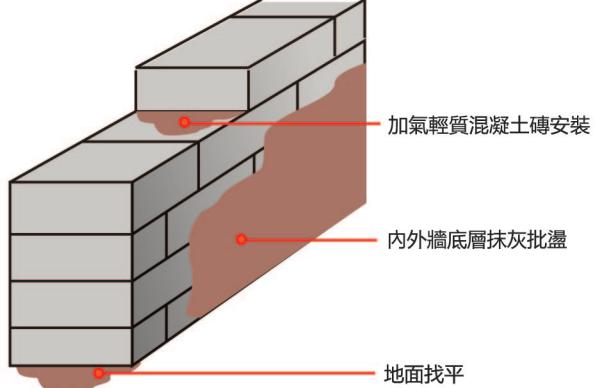
用抹刀將膠漿抹於工作面上，使之均勻分佈，每次塗抹厚度約2-3mm或以上，然後再將抹有膠漿的ALC加氣輕質混凝土磚按要求貼到施工工作面上。

內外牆底層抹灰批盪:

可使用手工批盪，將膠漿均勻地批刮於基面上達到所需厚度。如牆面乾淨、平整無需作拉毛處理，美力高301美國膠砂可直接在磚牆上作底層抹灰批盪。

養護

美力高301美國膠砂保水性能良好，一般情況下無需澆水養護，除非在特別炎熱或出現快速乾燥的情況下才需澆水養護。



技術參數

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 28天抗壓強度 | 23 MPa |
| 28天抗折強度 | 5 MPa |
| 28天黏結強度 (加氣混凝土砌塊磚) | 0.5 MPa |
| 施工時間 | 約 1小時 |
| 覆蓋用量 | 約. 1.3kg/m ² /mm |
| 包裝規格 | 25kg/包 |
| 保質期 | 12個月 |