

## 第 04061 章 水泥砂漿

•中華民國 94 年 01 月 24 日行政院農業委員會農水字第 0940030270 號函發布

1. 通則
- 1.1 本章概要  
說明水泥砂漿之材料、施工與檢驗之相關規定。
- 1.2 工作範圍
- 1.2.1 凡土木及建築工程之混凝土表面粉刷、砌紅磚、混凝土磚、瓷磚、石砌組裝及圬工等所用之水泥砂漿均屬之。
- 1.3 運送、儲存及處理
- 1.3.1 裝運材料應以密封包裝，包裝上應印有製造廠商名號、產品型式、重量（砂、細粒料除外）
- 1.3.2 易受潮材料應儲存於室內、離地、通風良好之場所，並指定適當之人員管理。
2. 產品
- 2.1 材料
- 2.1.1 水泥砂漿
  - (1) 卜特蘭水泥：CNS 61 R2001 Type I。
  - (2) 粒料：CNS 3001 A2039。
  - (3) 水：飲用水須符合 CNS 1237 A3050 之規定。
  - (4) 石灰：CNS 381 A2002。
- 3 施工
- 3.1 施工方法
- 3.1.1 砂漿
  - (1) 除另有規定外，均用 1 份水泥、3 分砂（以容積比例計）之配比加適量水拌和至適用稠度。1 次拌和量以能於 1 小時用完為止。
  - (2) 砂漿應於拌和後達初凝前（約 1 小時）鋪置於砌築面上，其鋪置應注意使所砌單元與下方之砌築面及與先前砌築之同一層鄰接單元能確實黏結。
  - (3) 有鋼筋於接縫處時，在單元砌築前將砂漿沿接合鋼筋之周邊及下方填塞，其周圍接縫之砂漿應塗佈周密。
  - (4) 控制砂漿層之厚度，最少應有 1.5cm。
4. 計量與計價
- 4.1 計量  
依契約詳細價目表相關項目及數量計量。
- 4.2 計價  
依契約詳細價目表相關項目之單價及數量計價。