

# 第 04061 章

## 水泥砂漿

### 1. 通則

#### 1.1 本章概要

說明水泥砂漿之材料與施工之相關規定。

#### 1.2 工作範圍

下述工作所用之水泥砂漿均屬之：

- (1) 土木及建築工程之混凝土面層粉刷
- (2) 砌紅磚
- (3) 混凝土磚
- (4) 玻璃磚
- (5) 石砌組合
- (6) 圬工
- (7) 裝修之底層

#### 1.3 相關章節

- 1.3.1 第 01330 章--資料送審
- 1.3.2 第 01450 章--品質管理
- 1.3.3 第 04211 章--砌紅磚
- 1.3.4 第 04220 章--混凝土磚
- 1.3.5 第 04270 章--玻璃磚
- 1.3.6 第 09220 章--水泥砂漿粉刷

#### 1.4 相關準則

##### 1.4.1 中華民國國家標準 (CNS)

- (1) CNS 61 R2001 卜特蘭水泥
- (2) CNS 381 A2002 建築用生石灰
- (3) CNS 3001 A2039 圬工砂漿用粒料

(4) CNS 13961 A2269 混凝土拌和用水

## 1.5 運送、儲存及處理

1.5.1 水泥包裝上應註明製造廠商名號、產品型式、每袋之質量及製造日期。

1.5.2 水泥應儲存於屋內等無雨淋疑慮之場所，至少離地面 12cm 以上且通風良好之場所，水泥堆放高度不得超過 10 袋，以先進先用為原則，並為避免底部硬化，應至少 2 個月更換一次儲存位置，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) 水泥：應符合 CNS 61 R2001 之規定。

(2) 粒料：應符合 CNS 3001 A2039 之規定。

(3) 水：應符合 CNS 13961 A2269 之規定。

(4) 石灰：應符合 CNS 381 A2002 之規定。

## 3 施工

### 3.1 施工方法

3.1.1 水泥砂漿之水泥與砂應依契約圖說之規定配比（以容積比例計）。1 次拌和量以能於 1 小時用完為限。

3.1.2 砂漿應於拌和後達初凝前（約 1 小時）鋪置於砌築面上，鋪置時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。

3.1.3 於接縫處有鋼筋時，在單元砌築前將砂漿沿鋼筋之周邊及下方填塞，其周圍接縫之砂漿應塗佈周密。

3.1.4 砂漿厚度依相關章節規定辦理。

## 4. 計量與計價

### 4.1 計量

本章工作已包含於其他相關項目之費用內，不另計量。

### 4.2 計價

本章工作已包含於其他相關項目之費用內，不另計價。

〈本章結束〉