

第 09781 章 斬石子

•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
說明斬石子之供料及施工等之相關規定。
- 1.2 工作範圍
- 1.2.1 依據契約及設計圖說之規定，凡構造物表面之斬石子與其相關週邊之附屬材料及填縫劑等均屬之。
- 1.2.2 為完成本章節所需之一切人工、材料、機具、設備、動力、運輸及其完成後之清理工作亦屬之。
- 1.3 運送、儲存及處理
- 1.3.1 應以工廠原包裝袋運送。
- 1.3.2 儲存於屋內乾燥木鋪板上，離樓地板及牆面至少 10cm。
2. 產品
- 2.1 材料
- 2.1.1 水泥：應符合 CNS 61 R2001 第I型卜特蘭水泥之規定。
- 2.1.2 砂：應符合 CNS 387 A2003 建築用砂之規定。
- 2.1.3 水：不含過量、油脂、酸、鹼及有機雜質之潔淨水其品質須符合 CNS 13961 A2269。
- 2.1.4 白水泥：應採用符合中國國家標準產品，且無硬化結塊者。
- 2.1.5 顏色：斬洗石子應使用白水泥拌和。
- 2.1.6 碎石：碎石如無特別指定，應採用國產各色大理石、白雲石或蛇紋石之輾碎篩粒，須堅實，不含泥土及雜質，並應質地及色澤均勻者，其類粒大小依圖說或機關(或監造單位)指示辦理。
- 2.1.7 顏料：顏料須為礦物質，研磨細緻，耐久且不受日光及石灰影響，比重與普通水泥相似。其使用量不得超出水泥量之 5%，顏色樣品依機關(或監造單位)指示辦理，並留存以資核對。
- 2.1.8 分隔木條：應使用馬牙型之木條以便取出，寬度經機關(或監造單位)核可者。
- 2.1.9 黏著劑：ASTM C631，用於混凝土或混凝土空心磚之表面，用以黏著粉刷層。
- 2.1.10 材料量度：砂漿所用材料之量度方法，應使規定之材料配合比例以控制並保持準確，砂漿用材料之容積單位應按下列數值辦理。
3. 施工
- 3.1 準備工作
- 3.1.1 將混凝土表面異物清除，必要時以清潔劑清洗表面，再以清水沖洗。

- 3.1.2 於適當間隔或重要位置先作高低基準灰誌，以利於控制粉刷厚度。
- 3.1.3 濕潤施工面，以減少其自粉刷料中過量吸水份。
- 3.1.4 必要時將光滑之混凝土面打毛，並按製造廠商之規定塗黏著劑。
- 3.1.5 依設計圖說或機關(或監造單位)之指示設置工作縫及伸縮縫。
- 3.2 施工方法
 - 3.2.1 水泥砂漿之配合比例
 - (1) 採用一份水泥及三份砂與適量之水拌和（均以容積比例計算）。
 - (2) 除非另有規定，採用一份水泥及一份碎石，於乾拌勻後，再與適當之清水拌和。
 - 3.2.2 水泥砂漿之拌和

水泥砂漿材料應置於一接合嚴密不漏水之容器內拌和。加水後之拌和時間不得少於 3 分鐘。水泥灰漿應拌和至色澤均勻，塑度達到所需之工作性能時為止。
 - 3.2.3 底層（水泥粉刷）之施工

底層應使用鋤刀將水泥砂漿壓鋤塗刷，使水泥砂漿固黏於表面，再依準條用木尺將粉刷面刮平，並於水泥砂漿初凝時，將表面畫毛。
 - 3.2.4 面層之施工
 - (1) 面層應俟底層乾透後為之。施工時先灑水潤濕，並塗刷純水泥漿一層，然後以水泥（白斬石時以白水泥代替）一份，特白石一份及水泥量 1/10 之石料充分拌和均勻後粉平。
 - (2) 粉平之面積至 7 天或適度乾硬後，經機關(或監造單位)同意，用斬斧斬砍 3 次以上，砍紋之步寬應精細均勻，不得有過寬或過密之弊，邊緣應注意不得損壞。
 - (3) 如斬假石表面有圖案或分格者，皆用小木條分隔，待斬砍前起出，圖案及分格應依設計圖說或機關(或監造單位)指示辦理。
 - (4) 施工前應預為準備並控制使用同一廠牌之水泥，以求色澤一致。
- 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。