



註:

1,本圖說圖樣為安山岩石板及卵石地坪參考範例, 實際施作圖樣須於施作前提出圖說或樣品,經監造確認,方可施作。

安山岩石板 -(不規則形,Ø60cm),th=6cm 輕質粒料混凝土 -#3@15cm單層雙向 - 卵石, Ø=10~15cm th≤10cm 1:3水泥砂漿 -地下停車場頂部整平 -

既有地下停車場

施丁說日

- 1,此輕質混凝土係依據0NS14826隔熱混凝土用輕質粒料,與水泥加水拌合而成。
- 2,輕質混凝土之拌合配比為:1 包水泥($50\mbox{Kg}$)拌合5 包矽質輕骨材(約 $40\mbox{Kg}$),水灰比2.0 。
- 3, 矽質輕骨材與水泥的拌合務求均匀拌合, 建議採用機械方式拌合。
- 4, 拌合後之混凝土即可使用, 其初凝時間約為2-4小時, 依氣候以及施工環境而定。
- 5, 鋪設後, 砂質輕骨材上浮表面係屬自然現象, 因矽質輕骨材比重小於1。
- 6,如輕質混凝土完成後無後續表面飾材施作,可於初凝時以外力將上浮之骨材壓人。
- 7,如輕質混凝土完成後有後續表面飾材施作,則上浮之骨材將有助於提高後續材料的黏著力。
- 8,此輕質混凝土不可用於結構用途。

材料規範

- * 矽質輕質混凝土之規範
- 1. 依據CNS14826 測試, 其烘乾容重不得大於1200Kg/m3.
- 2,依據CNS7333測試,其熱傳導係數應小於D1,3W/m1,K。
- * 矽質輕骨材之規範
- 1,依據綠建材重金屬溶出實驗測試(↑○□₽),其重金屬含量應符合標準。
- 2,依據CNS13407測試,其水溶性氣離子含量不得超過0.01%。
- 3. 依據CNS1164測試, 其有機物含量不得深於標準色版。
- 4,依據CNS1163測試,其密度不得大於850Kg/m3。
- 5、依據CNS14779測試,其筒壓強度應大於35Kgf/cm2。

材料進場施工前,應由材料供應商提供相關測試報告,經審查核可後始可進場

(2) 輕質混凝土施工規範、材料說明

① 安山岩石板及卵石鋪面詳圖

田中央聯合建築師事務所 宣蘭市建業路428號 TEL 03-9253725 FAX 03-9253980 E-mall:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

上例 A1: A3: 新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程