

❖ 施工流程四度要求



要求一：地面平整度

測量水平：

使用工具--水平測量儀

水平標準：

2公尺間距3mm以下

順平標準：

2公尺間距5mm以下

注意事項：地面不能有鏟刀痕,突起顆粒,裂縫,起砂



要求二：測濕

使用工具: 英國Protimeter”建築物測濕器 “一台

測試方法: 每100坪測試一點

1. 鑽地測試: 以鑽頭(1cmØ)鑽地1公分深後，等待10分鐘
2. 表面測試: 將測濕器兩根指針，平行放置在測試點上約5秒鐘

濕度要求:

1. 鑽地測試: 濕度應在
35度以下
2. 表面測試: 濕度應在
17度以下



鑽地測試



表面測試



電鑽

要求三：硬度測試

使用工具: 德國WOLFF硬度刻痕器一組

測試方法: 每100坪測試一點

將刻痕基座平放壓住，用刻痕器照溝槽壓下畫線，需水平與60度交叉，如交叉的區方塊有碎裂即未達到標準

硬度標準依據EN分類可分為:

- 1.輕商業: 上刻度
- 2.重商業: 中刻度
- 3.工業: 下刻度

**以上要求均不能有龜裂隆起現象



要求四：強度測試

使用工具: ZC3-A型回彈儀

測試方法:每100坪測試二點

將回彈儀釋放壓下聽到撞擊聲後，壓住卡栓，刻度上即有數字顯示強度

強度標準依據EN分類可分為:

- 1.輕商業: 2000 PSI以上
- 2.重商業: 3000 PSI以上
- 3.工業: 5000 PSI以上

