3 mm環氧自流平地床施工建議書

1.0 施工前之素地檢查處理

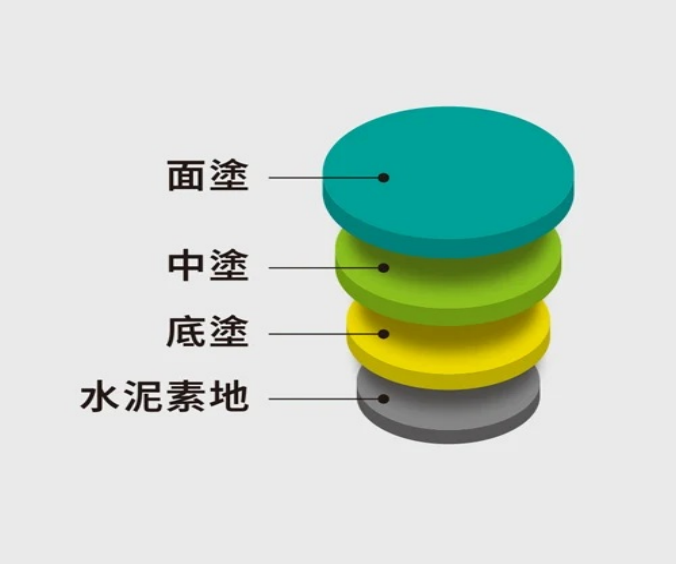
1.1 確立施工範圍：請參考附圖。

1.2 素地部份：

1.2.1 檢查素地是否完全乾燥，含水率8%以下。

1.2.2 素地表面不得有油漆、油污、油垢等妨礙施工之雜物。

2.0 施工剖面圖



3.0 施工方法及用量

3.1 素地要求：有地下室樓層與RC 素地接觸者，必須有防潮隔離之防水層，以免地下水氣壓長期無法排出上升造成起泡脫層現象。混凝土之品質必須有3000psi 以上之物性，無裂、表面不起砂、脫層，養生23天以上，混凝土表面須非常平整但不可太光滑，施工時混凝土水份必須在8%以下，表面無任何油污或不良異物以免影響底漆之附著力。

3.2 氣候及環境條件要求：施工場合之溼度85%以下，溫度10℃以上為佳，施工時周圍須作好隔離以免他人或昆蟲進入，施工底漆601A/B時，空氣須流通。

3.3 第一道施工：601A/B 素地接著劑，用量0.2kg/m^2 以上，用滾塗或刷塗平均塗佈在施作面上。

3.4 第二道施工：623A/B 中塗樹脂砂，用量1.61kg/m^2 以上+5 號矽砂1.61kg/m^2，依配比二液混合後，再加砂攪拌均勻以均勻塗佈。

3.5 第三道施工：待乾燥後，再將644A/B 面漆，用量1.35kg/m^2 以上，用鏝刀均勻塗抹在施作面上。

4.0 運送、儲存與裝卸

4.1 混凝土面用環氧樹脂地板塗料之要求：

4.1.1 使用原廠為開封之容器將材料運至工地，容器上應載有製造廠商名稱，工程識別標誌。

4.1.2 材料應儲存於原裝容器內，避免接觸地面及暴露在室外天候。

4.1.3 材料裝卸應避免受到污染。

4.2 混凝土面環氧樹脂地板塗料工作條件：除非塗料製造廠商說明書中另有許可，塗裝表面及周圍溫度低於10℃，或24 小時內有可能降低至10℃以下時,建議使用604A/BW 面塗。

5.0 注意事項

5.1 調薄劑僅供清洗工具,不可加入其中使用。

5.2 主劑及硬化劑須充份攪拌均勻。

5.3 陰雨、潮溼氣候或天氣相對溼度在85%以上時，應避免施工。

5.4 溫度於7~12℃，建議使用604A/BW 面塗

6.0 用量表

總厚度3.0mm

溫度12~25℃、相對濕度85%以下

工 程	品 名	A/B 配比	用 量(kg/m^2)	厚度(mm)	作業方式
底 塗	601A/601B	3:1	0.2	0.1	滾(刷)塗
中塗	623A/623B/6號石英砂	2:1	1.61	1.9	鏝塗
面 塗	644A/644B	4:1	1.35	1	鏝塗

溫度25~35℃、相對濕度85%以下

工 程	品 名	A/B 配比	用 量(kg/m^2)	厚度(mm)	作業方式
底 塗	601A/601B	3:1	0.2	0.1	滾(刷)塗
中 塗	623A/623B 6號石英砂	2:1	1.61	1.9	鏝塗
面 塗	644A/644B	4:1	1.35	1	鏝塗

7.0 完工相片



