

Level-50 自流平水泥標準施工程序

一、施工前準備

1. 施工環境條件

- 室內溫度：10~35°C。
- 基面應無滲水、明水、油污或粉塵。

2. 工具準備

- 攪拌機（600 rpm 以上）
- 刮板、齒狀鏟刀、針筒滾筒（消泡用）
- 封底用滾筒刷或噴塗機
- 水桶、量水杯
- 靜置用釘鞋、防塵口罩

3. 基面處理

- 清除鬆動層、油脂、灰塵等。
 - 若有空鼓、龜裂，需先修補。
 - 使用吸塵器或空壓機清理表面粉塵。
-

二、施工流程

1. 塗刷界面劑（Primer）

- 使用與 Level-50 配套的界面劑。
- 滾塗均勻、不漏塗，不可有積液。
- 依界面劑性質靜置 2~8 小時，直至表面乾燥但不黏手。

2. 配料攪拌

- 依照產品比例加入清水（Level-50：水 = 25：5.25±0.25）。
- 使用高速攪拌機攪拌 3~5 分鐘，無結塊、無乾粉。
- 靜置 3 分鐘，再短暫攪拌一次使用。

3. 倒料與流平

- 將打好的 Level-50 漿料倒在基面上，自行展開。
- 用鏟刀或齒狀刮板推展至需要厚度（一般厚度 10-50mm）。
- 每次倒料應在前次材料尚未初凝前完成搭接（約 15~20 分鐘內）。

4. 針筒滾筒滾壓

- 於自流平流展完成後 2~3 分鐘內用針筒滾筒滾壓，排除氣泡、助於展平。
- 滾動方向須一致，避免亂壓產生表面痕跡。

5. 養護與避免干擾

- 施工完成後保持室內通風，但避免強風、直曬與水滴。
 - 約 24 小時可上人，48 小時後可進行後續工程（如鋪設地板）。
-

三、注意事項

- ◆ 禁止過量加水，否則會導致表面起粉、強度下降。
- ◆ 不可直接施作於潮濕、未乾燥或含油的基面。
- ◆ 每次混合的材料應在 30 分鐘內使用完畢。
- ◆ 不建議一次施作超過 50mm 厚度，如需厚填應分層施工。