



G.W. Paints

# 奇麟科技工業股份有限公司

KINGIN TECHNICAL INDUSTRIAL CO., LTD

桃園市楊梅區高獅路813巷6號(幼獅工業區) TEL:(03)496-6000 FAX:(03)496-7080

**產品編號：**KL-660

**產品名稱：**抗負水壓結晶材

**產品介紹：**抗負水壓結晶材由雙劑組成一為粉劑、一為乳(A)劑，雙劑組合可滲透混凝土裂縫，形成會呼吸的矽酸質結晶之抗負水壓防水結構層。

**產品用途：**施作於建物地下室、室內牆面、水槽及修繕壁癌等漏水牆面，提供強效之抗正、負水壓防水抗漏功能。

**產品特性：**

1. 無毒、環保安全。
2. 用於抗正、負水壓環境的防水抗漏功能。
3. 漏水牆面打鑿寬深 1~2 公分。雙劑組合 10:3 揉成黏土狀緊實塞滿漏水處可達立即止漏效果。

**技術資料：**

1. 顏色：粉劑：灰色  
乳(A)劑：微黃透明液體
2. 水灰比：1:0.64(粉劑 25 kg : A 劑 16 kg)
3. 混合方式：手持式攪拌機
4. 混合時間：攪拌均勻成泥漿狀(約 5 分鐘)即可施塗
5. 塗料密度：雙劑混合密度 1.18 Kg/L
6. 塗佈量：一層約 1.3~1.8 kg /m<sup>2</sup>，建議施作至少兩層
7. 塗裝間隔：空乾 6 小時，施作第二層時須先噴濕表面。
8. 儲藏安定性：粉劑 1 年，乳(A)劑 6 個月。
9. 施工方法：依混合比例調整適合黏度，噴塗、刷塗、滾塗或鏝塗皆可。

**施工說明：**

1. 嚴重漏水(ex.水管破裂)時，應先完成修復止漏工序。  
若局部牆面漏水需打鑿寬深約 1~2 公分。粉劑：乳(A)劑 = 10:3 揉成黏土狀緊實塞滿漏水處先行止漏處理，待表乾不滲水，再行下列步驟。
2. 被塗混凝土表面之灰泥、油脂及其他附著異物須清除乾淨。
3. 以水濕潤被塗混凝土表面，保持表面濕潤不垂滴，方可施工。
4. 將粉劑：乳(A)劑 = 25 kg : 16 kg 混合均勻成泥漿狀後即可施塗，適合刷塗或鏝塗。  
需較低黏度的滾塗、噴塗時可調整為粉劑：乳(A)劑：水 = 25kg : 16kg : 2 kg。
5. 一層約 1.3~1.8 kg /m<sup>2</sup>均勻塗佈，建議施作至少兩層。實際塗佈量會依被塗物的實際大小、形狀、工作環境及塗裝方法等因素而改變。
6. 空乾 6 小時，施作第二層時需先噴濕表面。
7. 防水層須持續噴濕養護七天以上，待乾再往下進行必要工序(如粉光、上漆..等)。
8. 處理壁癌，請參考施工要領之壁癌修繕施作步驟。
9. 室內潮濕或大氣相對濕度 85%以上時，乾燥時間會延長。
10. 當溫度低於 8 攝氏度時，不宜施工。
11. 施工時應穿著長袖工作服及戴護目鏡，皮膚接觸材料後，立即用水清洗乾淨。

**包裝規格：**粉劑：25Kg/紙袋  
乳(A)劑：16Kg/塑膠桶

備註：以上所列數據僅供參考，非正式證明。

