

## 德寶無機抗正負壓防水水泥

ACRYLIC CLEAR LACQUER WB

□ 產品編號：WR01

- 成分：矽酸鹽、聚合物、填料、助劑。
- 用途：室內、戶外的水泥、磁磚、石材、陽台、內外牆、地下室、電梯機坑等需抗正負水壓的防水工程，尤其是在對防水性能要求極高的環境中，展現出其卓越的技術優勢，使用後還可上漆。
- 特性：
  - ◇ 卓越抗水壓性能，能有效抵禦正負水壓，防止水分滲透至混凝土結構內部，確保基材的長期耐用性。
  - ◇ 富含特殊活性物質，這些物質能與混凝土內部的游離石灰進行化學反應，形成不溶於水的結晶結構。
  - ◇ 深層滲透能力，以水為載體的配方設計，使防水水泥能深入混凝土的毛細孔，顯著提升其防水效果。
  - ◇ 所形成的結晶物質有效堵塞混凝土中的毛細通道，進一步增強防水屏障。
  - ◇ 微裂縫修補功能，防水水泥具備優異的自修復能力，能夠自動填補混凝土表面的微小裂縫，防止水分進一步滲透。
  - ◇ 提升混凝土密度：通過上述機制，有效提高混凝土的整體密度，進而增強其結構的耐久性和防水性能。
- 外觀顏色：水泥色
- 塗佈面積：塗刷 2 道可覆蓋約 4 坪/桶 (20kg 粉體/桶)。
- 乾燥時間：4 小時。(溫度 25℃、濕度 75% 狀況下)。
- 塗裝間隔：表面呈無水色後即可重塗。
- 施工環境：溫度 10℃~35℃，相對濕度 75% 以下。(溫濕度會直接影響乾燥時間)
- 稀釋劑量：依照施工步驟建議比例稀釋。
- 塗裝方法：刷塗、滾塗。
- 保存期限：置放於乾燥、蔭涼處、不可受潮未開封 3 年，開封後請儘速用完。
- 施工注意事項：

1. 本材料為【濕氣反應型】，施工前請務必保持乾燥，遇水即開始反應，施工中休息時段餘料請注意保存方法及環境。

2. 基材處理：清除基材表面的灰塵、污垢及石灰粉末或鬆動物質，必要時可使用高壓沖洗，對於蜂巢缺陷處，需事先使用防水水泥進行補平處理後再整面施工。

3. 第一道施工：

**基材乾燥面施工**

將防水水泥與水以 1：1 比例攪拌均勻，使用滾筒或毛刷刷塗。

**基材潮濕面施工**

將防水水泥與水以 1：0.5 比例攪拌均勻，使用滾筒或毛刷刷塗。

#### 4. 第二道施工：

待第一道完全乾燥後，將防水水泥與水以 1：0.3~0.5 比例（可依現場環境調整）攪拌均勻，使用滾筒或毛刷塗刷，可根據需要繼續塗刷多道，每道之間建議間隔至少 4 小時。

5. 養護：如現場條件允許，或施工位置有陽光照射，建議隔天進行灑水養護，以促進材料的固化效果。
6. 塗刷均勻：施工時注意塗層厚度均勻，避免在凹洞處積料，以防止龜裂現象。
7. 基材表面如有舊漆、壁癌等現象，請先將舊漆、碳酸鈣結晶等刮除乾淨後再行施工。
8. 未用完須丟棄時，依當地廢棄物清理法相關規定辦理。
9. 使用時保持通風良好與乾燥環境，應穿戴適合防護工具。
10. 施工安全請參閱官網水性塗料注意事項。