

ARON-1 無損止漏灌漿施工法

雙組份純無機矽酸鹽滲透型止漏灌漿劑，非破壞式止漏施工，簡單輕鬆可靠，解決居家滲漏問題，可 DIY。

【產品性能】

主劑 A	硬化劑 B
顏色：透明	顏色：淡黃
固含量 > 35%	固含量 5~10%
比重 >1.2	比重 1
pH 10.5	pH 4

*混合後漿液呈淺紫色

【產品特性】

1. 100%無機矽酸鹽類，弱鹼性水溶液，V O C 為零，安全無毒。
2. 硬固後強度高，不水解。
3. 因是水溶液，黏度低，可將結構物微細裂縫全部填滿，止漏效果佳。
4. 100%無機材料，耐久性及耐候性均佳。
5. 因為是弱鹼性，不會鏽蝕鋼筋等鐵件。
6. 符合美國環保 LEED 要求。
7. 無須敲除磁磚及破壞結構物，施工無建築廢棄物。
8. 施工期較短及簡單，約 1 天即可完成。
9. 施工完成後保固期兩年。

【使用須知】

1. 主劑 A 與硬化劑 B 按 100: 20 先均勻混合, 施工前宜先少量混合測試膠凝時間。膠凝時間受氣溫影響, 夏天溫度高, 凝結時間短, 硬化劑可減量, 冬天則相反。
2. 混合後可工作時間約 0.5~1 小時, 0.5 小時後逐漸變稠, 約 1 小時後膠凝成果凍狀 (無流動度)。強度會慢慢提升, 7 天後會結晶成玻璃狀的硬固材料。
3. 膠凝後, 即有止水功能。施工時應選晴天, 或數小時不會下雨的天氣。
4. 灌注可用低壓灌注 (2-3Kg/cm² 壓力), 一般用手提式灌注機 (俗稱小精靈) 即可施工。
5. 如在室內, 浴室, 廚房等已鋪有磁磚等位置, 不適合鑽孔。則可將預混好的漿液, 傾倒於整個面, 讓其沿著裂縫自然滲入, 無須敲除磁磚等, 漿液會將裂縫填滿, 達到止漏效果。留在磁磚表面的膠體很容易刮除。

【施工步驟】

1. 跳島式間隔鑽孔, 孔距約 20~30 公分, 鑽孔深以鑽到灌注面, 高度約 5~10 公分。
2. 將鑽好的孔裝入止水針頭 (直徑 8 分)。
3. 按 100:20 比例將 A/B 兩劑混合均勻 (每次混合 2~3 公斤)。
4. 將灌注軟管的噴嘴接上止水針頭, 啟動馬達, 開始灌注。

5. 因空鼓及裂縫數量及深度無法預估灌注量，所以每孔暫估 2~3 公斤用量，灌完即移至下一針頭，繼續灌注。
6. 全部灌注完成後，將止水針頭拔除，留下的孔洞用快乾水泥封孔。
7. 施工完成後數小時，倒水於施工面看有無滲漏，如無，則施工完成。
8. 施工地點，往往在室內，漿液會從裂縫滲到樓下。所以樓下需要先鋪塑膠布於傢俱等，以免污染裝潢。
9. 灌液膠凝後，初期呈果凍狀，滲出的漿料很容易刮除及清潔。

【適用場所】

各種房屋裂縫止漏施工。

【包裝及儲存】

1. A 劑為 25 公斤塑膠桶。B 劑為 5 公斤塑膠桶。
2. 儲存在室內，保存期 2 年。

使用時如有任何技術問題請不吝與本公司技術部門聯繫！