



## 滲透結晶水

### 產品介紹

滲透結晶水(90001)為德製產品，其材質為無機矽氧中由液體轉為膠質的壁體填充物，填塞於水泥間孔隙，並在表面形成一層不透水但可透氣之保護層，不但可保護各種牆面遠離水份，並可使建築永保美觀。

### 適用範圍

1. 混凝土、水泥、石灰、陶質、磚製品石材為主，各類屋頂層、外牆面及磚牆施工面因年久所造成的風化表層。
2. 使用於各種天然及人造石材、陶質製品上，可防水耐侵蝕並保持表面清潔，增加使用年限。

### 產品特性

1. 水溶性、無毒、具不燃性，無公害符合環保標準。
2. 可滲入表面 3/4 至 1 英吋，除可達到表面防水外，更具有結構鏈結作用。
3. 不破壞建築物原有外觀顏色及結構。
4. 表面完全不透水，並可用水清洗。
5. 可抑制黴菌滋生。
6. 材質不變黃，耐酸雨侵蝕，並永保表面清潔。
7. 施工簡單方便，經濟性高且永久有效。

### 施作準備

1. 施工前應先檢查所有表面裂縫，如有裂縫瑕疵應先行修補。
2. 施工面最好能清洗乾淨，並需完全乾燥方可施工。



### 施工建議

1. 可用滾筒、漆刷或低壓噴槍施工，每公升塗佈面積約 $2 \sim 5\text{m}^2$ (視表面材質不同而定)。
2. 牆面施工時應由上往下施作。
3. 注意若表面較粗糙需噴塗第二道時，必須於第一道噴塗後緊接著施工第二道，兩道噴塗時間不要超過 3 分鐘。表面1~2小時內即可初凝乾燥，完全滲透作用穩定需 24 小時。