



---

# ARDEX WPM 005

## 雙劑型高韌性彈性防水膜

---

液體特殊強化

具彈性

為磁磚黏貼系統而設計

水性

快乾



---

台灣亞德士股份有限公司  
電話 + 886 (2) 8245 7737  
[info@ardex.com.tw](mailto:info@ardex.com.tw)

新北市中和區橋和路 120 號 10 樓之 2  
傳真 + 886 (2) 8245 7133  
[www.ardex.com.tw](http://www.ardex.com.tw)

# ARDEX WPM 005

## 雙劑型高韌性彈性防水膜

### 產品敘述

ARDEX WPM005 為雙劑型、彈性、快乾、堅韌性之雙劑型防水膜，適用於衛浴間等，需要堅韌、水密性防水襯底黏貼磁磚的場合。內含補強纖維，可不另使用聚脂或玻璃纖維等補強網。但於建物位移部位，仍建議使用補強網，以確保達到足夠的乾膜厚度。

ARDEX WPM005 設計作為磁磚黏貼前的防水應用，例如：室內潮濕區域、廚房、衛浴間、洗衣房等。也適合施作於混凝土、輕隔間板材、外牆用纖維水泥板之陽台、屋頂平台等後續將進行磁磚黏貼。

### 特性及優點

特性	優點
液體特殊強化	能增強防水膜的強度
具彈性	能符合一般建物變位收縮
為磁磚黏貼系統而設計	適合所有 ARDEX 水泥基材系列產品
水性	使用安全
快乾	24 小時 (23°C 及 50% 相對濕度)

### 典型之應用

地點	室內及室外
應用層級	住家、商業
場合	牆面、地面
應用界面	乾硬之混凝土、水泥粉刷面及粉光面、防水級纖維水泥板、乾硬石膏粉刷面、防水級石膏板、合板及蜂巢板、矽酸鈣板等。

### 包裝及儲存

25 kg 粉+20 kg 液為一組  
在 25°C 及 50% 相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，未打開之原包裝，可儲存 12 個月。

### 施工

#### 表面處理

請參照包裝說明。所有的裂縫需在施工前先處理好。地面必需整平具適當洩水坡度以利排水。粗糙吸水之施工面需先以 **ARDEX P60** 來進行打底處理。敬請參照其他相關之建築物法規。

### 混合

液劑:粉劑為 1:1.25 (重量比)，利用機械慢慢的攪拌直到無結塊。

### 應用

- 在可能發生位移的場合，如：地面/牆面交接處、建物伸縮縫、髮絲裂縫，應使用中性的矽膠或發泡條處理後再覆蓋阻斷膠帶。
- 衛浴洩水地板之排水裝置週邊以中性矽膠密封，防水膜之施做需蓋過排水裝置。若未使用排水裝置，防水膜應塗至排水管內。利用刷子或滾筒進行一度塗刷，用量約 0.8 kg/ M<sup>2</sup>，待 4-6 小時乾後(或等到全乾)，以和一度塗佈垂直之方向進行二度塗佈，以同樣覆蓋率達到一個乾薄膜厚度 1.0 - 1.2mm。檢查完成面是否有針孔。
- 實際的工作時間取決於四周情況和基體溫度。
- 塗刷厚度以塗刷 2 層為 1.2mm~1.5mm 為安全之防水。

### 使用劑量

一組 45 公斤塗刷 2 層乾膜厚度 1.2mm，約可使用 20m<sup>2</sup>。  
耗用量將依施工表面之平整程度而異。

### 乾燥時間

需完全乾燥後，於 23°C，50%RH 相對濕度時，一般約需 24 小時才可黏貼磁磚。溫度越低、濕度越高，相對其乾燥時間會越慢。

### 清潔

施工結束後，應立即用溫水或加清潔劑的水清洗所有的工具。

## 注意事項及限制

- 不可使用於負水壓區域。
- 溫度低於 10°C 以下或高於 35°C 時，勿進行施工。
- 勿使用於木地板上。

## 安全規範及產品品質

本劑不具毒性。但不應吸入或吞食。若噴濺到眼睛時，以冷水沖洗。若感皮膚持續搔癢，應立即就醫。

本劑係依據 ARDEX 程序製造及測試，該程序係遵照 ISO9001：2015 之品質保證標準維護

## 物性資料

外觀：	液劑：乳白色； 粉劑：灰色	
濕比重：	約 1.4 kg/liter (液：粉=1：1.25)	
PH：	7.5~9.5	
非揮發性物質：	79 ± 1 (液：粉=1：1.25)	
第二次塗刷：	1-2 小時後 (23°C and 50% RH)	
黏貼磁磚時間：	24 小時後 (23°C and 50% RH)	
技術資料：作為防水膜		
	測試方法	WPM005 (液：粉=1:1.25) 重量比
抗拉強度:CNS 8644		>10 kgf/cm <sup>2</sup>
延伸率: CNS 8644		>150 %
黏結強度:CNS 8644		>10 kgf/cm <sup>2</sup>

產品型錄及公司員工或代理商、經銷商所提供的產品資料，皆是根據我們以往豐富的實務經驗，誠摯地為客戶解決工程問題。公司本著持續研發的一貫目標，在任何時刻我們將保有權利更新產品最新資料。我們也保證持續提供高品質的產品。然而，因本公司無法掌控工地現場或施工操作，故不承擔由此造成的任何損失或損壞的相關責任。