



ARDEX WPM 003

即用型彈性防水膜

液體特殊強化

具彈性

為磁磚黏貼系統而設計

水性



ARDEX WPM 003

即用型彈性防水膜

產品敘述

ARDEX WPM003 為即用型彈性防水膜，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 WPM003 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或砂漿覆蓋或封塗處理的場合。

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	能符合一般建物正常變位收縮
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

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

20Kg 桶裝。

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

打開即用。

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，應使用中性感膠或發泡條處理後再覆蓋阻斷膠帶。

地面：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 0.7 kg/m²，待 4-6 小時後(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 0.8 - 1.0mm 乾膜厚度。檢查完成面是否有針孔。

牆面：垂直表面每度塗佈用量為 0.35 kg/m²，至少塗刷 2 層。利用刷子、長毛滾筒或一般噴槍進行塗佈。確保每層施做之用量及厚度之均勻。於陽台施作時，應延伸防水膜塗佈至洩水板下。

使用劑量

地面：1 桶 20Kg 約可使用 12m² (用量是以塗刷 2 層為例)

牆面：1 桶約可使用 26 m² (用量是以塗刷 2 層為例)

施工表面之平整度會影響實際耗用量。

乾燥時間

防水膜完全乾燥後才可黏貼磁磚。於 25°C，50%相對濕度條件下，約需 48 小時達完全乾燥，若溫度較低或相對濕度較大時，需要較長的時間。

衛浴間則必須等防水膜完全固化後方可使用。於 25°C，50%相對濕度時，約需三天

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：	即用型膏狀
顏色：	白、黃
比重：	約 1.3 kg/litre
黏度：	約 50,000±5,000 cps(Brookfield RVT, spindle #6, 10 rpm)
PH：	8.5±1.0
觸乾時間：	4~6 小時
第二次塗刷：	4~6 小時後 (23°C and 50% RH)
黏貼磁磚時間：	48 小時後 (23°C and 50% RH)
技術資料: 作為防水膜	
測試方法	WPM003
水蒸氣滲透率: ASTM E96 乾燥法	0.234 g/h · m ²
透水性: CNS3763 水壓 0.3 kg/cm ² /60 min	<0.5 %
吸水率: CNS3763 浸水 24 小時	<1.0 %
拉伸強度: CNS 8644	>18 kgf/cm ²
斷裂長率: CNS 8644	>250 %
黏結強度: CNS 8644	>12 kgf/cm ²
防水膜特性 AS4858/AS3740	通過薄膜測試標準 Class III 等級

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。