



ARDEX WPM 005

雙組份高韌性彈性防水膜

苯乙烯丙烯酸酯共聚乳液(不含 APEO 及 甲醛)

耐水、耐鹼、低氣味

高延伸性、高接著強度

建物濕區如衛生間、廚房、陽台、露臺等區域有覆蓋物保護的防水塗層



ARDEX WPM 005

雙組份高韌性彈性防水膜

產品敘述

ARDEX WPM005 為雙組份彈性防水塗料以高固成分苯丙樹脂拌合特殊研製反應骨料而成、其反應固化後可形成一具高延伸率、高接著強度的堅韌彈性防水塗膜，主要用於建物濕區如浴室、廚房、陽台、露臺等需正向(迎水面)防水區域。WPM005 施做區域應以水泥砂漿或貼磚覆蓋保護，避免後續遭受破壞的可能。

特性及優點

特性	優點
高固成分苯丙樹脂配製	可吸收建物正常位移
與水泥砂漿及瓷磚膠接著強度大	適合所有 ARDEX 水泥基材系列產品
不含 APEO 及甲醛	無毒使用安全
乾固時間短	塗層間隔時間短

典型之應用

地點	室內及室外
應用等級	住家、商業
位置	牆面、地面
適合基層	混凝土、水泥砂漿找平層、纖維水泥板、石膏板、白磚 ALC、石膏磚及矽酸鈣板等。

包裝及儲存

25 kg 粉劑+18 kg 乳液為一組
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

基層處理

基層的裂縫、破孔請先以修補砂漿如 ARDEX A46 進行填補妥當。地面整平時需配以洩水坡度以利排水。排除所有汙染源，清掃乾淨後先以 **ARDEX P60 多用途底塗界面劑** 1:3 對水稀釋後塗刷打底，待觸乾後即可進行 WPM005 防水膜的塗覆

拌合

乳液:粉劑 為 18:25kg，依比例混合,攪拌時取乾淨空桶先將乳液倒入後再緩慢倒入粉劑同時以機械快速攪拌方式進行攪拌約 3 分鐘直至成細柔無結粒漿體。

應用

- 底塗界面劑觸乾後
- 乾牆輕隔間系統與混凝土板交接處先以 ARDEX SK12 防水帶進行轉角補強以漆刷沾塗 WPM005 於基面後黏貼 SK12 防水帶
- 所留置 PVC 排水管周邊先以中性矽利康密封與混凝土交接處
- 以漆刷或中毛滾筒進行第一層塗刷，用量約為 1.1 kg/ m²/每層塗覆，待 2-4 小時乾固後再進行第二層塗佈。二層塗覆以相互垂直方向進行為佳，二層塗覆後乾薄膜厚度 DFT 應為 1.0-1.2mm。
- 塗層實際的乾固速度取決於溫度及相對濕度及施工現場通風狀況

使用劑量

一組 18+25kg 塗刷 2 層乾膜厚度 1.2mm，約可覆蓋 19m² 面積。
實際耗用量將依施工表面之平整度及粗糙程度會有差異。

接續時間

23°C，50%RH 相對濕度時
一般需 24 小時方可黏貼瓷磚。
若需現場試水建議 WPM005 乾固七天以上

溫度越低、濕度越高，相對其乾固時間會越慢。

清潔

施工結束後，應立即用清水清洗所有工具。

注意事項及限制

- 不建議用於負水壓(背水面)區域。
- 溫度低於 10°C 以下或高於 35°C 時，勿進行施工。
- 不建議用於木地板上。

安全規範及產品品質

本品不具毒性。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。

操作時建議穿戴護目鏡及橡膠手套

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：	乳液：乳白色 粉劑：灰色
濕比重：	約 1.5 kg/liter (乳液：粉= 18 :25kg)
PH:	7.5~9.5
塗刷間隔：	2- 4 小時後 (23°C and 50% RH)
後續貼磚或 以砂漿覆蓋：	至少 24 小時後 (23°C and 50% RH)
基本物性：	
測試方法	WPM005 (乳：粉= 18:25kg) 重量比
抗拉強度:CNS 8644	≥ 18 kgf/cm ²
延伸率: CNS 8644	≥ 150 %
黏結強度:CNS 8644	≥ 13 kgf/cm ²

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。