



ARDEX MVS 95

單組份潮溼水汽抑制劑

特點

- 抑制混凝土板與水泥/砂漿中所殘留的水分
- 適合使用在素地含水率達95%以上的基層
- 2小時內，可直接使用亞德士自平泥產品，不需底塗
- 開桶即用，密封後可重複使用
- 適用地暖系統
- 水性、低揮發性

台灣亞德士股份有限公司
新北市中和區橋和路120號10樓之2
電話 + 886 (2) 8245 7737
傳真 + 886 (2) 8245 7133

info@ardex.com.tw
www.ardex.com.tw



Reg No. FM 01207

EMS 565427

OHS 628374

ARDEX MVS 95

單組份潮溼水汽抑制劑

產品敘述

ARDEX MVS 95 是一種即用型單組份水性分散型塗料，分裝成 12 kg 桶裝。

ARDEX MVS 95 為藍色顏料，以便明顯視別是否均勻覆蓋。且在完全固化後，會有防水效果。

ARDEX MVS 95 主要是抑制水泥基質材料內殘餘的水分，包含混凝土灌漿後粉光整平或者水泥乾拌砂打底材。ARDEX MVS 95 為兩塗層系統。當完全乾燥後，塗兩層 ARDEX MVS 95 形成一層膜，可容納高達 95% RH 的濕度計讀數，並允許之後在不施作底塗的情況下使用 ARDEX 整平或自流平的產品。

依據 BS 8204 第1部的規範同時考量到 BS EN 1264 第4部分中的建議，ARDEX MVS 95 可用於有安裝地暖系統的區域。但不適用無功能性結構的防潮膜基底。

如果遇到無結構性防潮膜的區域或者濕度大於 95% 的地方，可以參考 ARDEX DPM 1 C 或 ARDEX DPM 1 C R

溼度測試

水分測試應根據 BS 8203: 2001+ A1:2009 進行。

基層準備

施工前，基層表面必須堅硬、保持乾燥、不能有灰塵、浮漿、污垢和其他可能影響附著力的阻隔材料，如油漆、石灰塗層、石膏和膠合劑殘留物。去除所有基層的水。打磨過的浮動砂漿或混凝土固化劑、添加劑、表面硬化劑和這些產品的殘留物會影響黏著效果。如有疑問或未知兼容性，應在工作開始之前使用 ARDEX MVS 95 進行附著力試驗。

任何影響接著的固化劑、混合物、表面硬化劑或對水氣敏感的材料（如粘合劑殘留物或其他表面污染物）必須通過打磨或適當的噴砂清除。

伸縮縫

任何在地板上的接縫或裂縫，例如伸縮縫，不能以 ARDEX MVS 95 作橋接。這些接縫應該要在使用 ARDEX MVS 95 前，先使用防水彈性的接合系統。結構伸縮縫應使用合適的接縫細節至地板最上層。

砂漿層或混凝土基層中存在的裂縫，雖然不會移動，但可能會影響 ARDEX MVS 95 的效果，必須用合適的 ARDEX 產品完全修補並密封，在砂漿層或混凝土仍然濕潤的情況下用砂填平並使其固化，並在使用 ARDEX MVS 95 之前，用真空吸塵器吸走任何鬆散的沙子。

應用

使用前確實攪拌，不需稀釋，開桶即用。當氣溫低於 10°C 和/或基材溫度低於 5°C 時，請勿使用本產品。

使用適合的短絨滾輪朝同一個方向施作(見下圖)

根據所塗膜的厚度、底層地板的孔隙率/吸水性及周圍環境條件，ARDEX MVS 95 在 20°C 溫度下可在短短 30 分鐘內乾燥。這些時間可能會在較低溫度和/或高濕度條件下延長。

當第一層以手觸碰為乾燥時，將第二層以適

當的角度塗佈在第一層上。施作 ARDEX MVS 95 時，務必連續的薄膜並無孔洞、空腔或補丁狀，否則可能需要額外的處理方式。

讓 ARDEX MVS 95 乾燥成不粘黏的薄膜，在 20°C 的環境下約需 1 小時可完好的乾燥。

ARDEX MVS 95 後續疊加 ARDEX 自流平需至少 3mm、最多 10 mm，以保護 MVS 95 並為後續樓板地面應用的地材黏著劑提供均勻的吸收層。

ARDEX MVS 95 不得在塗層或自流平產品施作前步行，至少需靜置約 24 小時。

覆蓋

% RH (最大相對溼度 測量)	最低乾燥薄膜 厚度要求 (微米)	12kg 每桶能覆蓋 雙塗層之耗用量 (m ²)
90%	150	36
95%	200	27

*請勿超過上列最大覆蓋範圍
為了達到，如 150 um 的總乾膜厚度，需要施塗兩道塗層，每道 150 um 厚的濕膜。

注意:

覆蓋範圍將取決於基材的吸水性。
耗用量是以光滑表面、輕度噴砂、粉光過的混凝土板為基層。

為確保達到正確的薄膜厚度，標示出所需塗佈的區域，36m²或27m²並確保每單位的每層都有均的塗佈半桶的產品。

可使用合適的濕膜厚度計檢查施作的濕膜厚度。

包裝

ARDEX MVS 95 包裝為 12kg 桶裝，開桶即用。可滾塗使用。使用後可以再密封，若存放條件良好，密封的餘料可以至少再放 6 週。

儲存

儲存在乾燥且避免陽光直射的環境下，溫度介於 5°C 至 30°C 間。防止凍霜。未開封情況下可保存 12 個月以上。

工具清潔

所有的工具應在 ARDEX MVS 95 未乾燥前用水徹底清潔。

自流整平

所有 ARDEX 自流平產品可以在 2-24 小時內，直接施作在乾燥的 ARDEX MVS 95 上，具體取決於乾燥狀況，無需底塗。如果超過此時間範圍，請在自流平之前再次使用 ARDEX MVS 95。

絕對避免步在已經乾燥的 ARDEX MVS 95 上，並且在施作自流平之前，須保護基材表面不受任何污染。將所需的 ARDEX 自流平，塗抹至最小 3 mm，最大 10 mm，然後放置乾燥。

有關本產品的最新技術或健康與安全訊息，請在線查閱當前產品或健康與安全數據表：
www.ardex.co.uk

技術資料

20°C 下的密度: 1.1

開放時間: 20°C 下約 20 分鐘

在 20°C 和 65% RH 條件下，可在短短 1 小時內實現步行性和二次塗佈。

在涼爽或潮溼的環境下乾燥時間會延長。

顏色 藍

NOTE: The information supplied in our literature or given by our employees is based upon extensive experience and, together with that supplied by our agents or distributors, is given in good faith in order to help you. Our Company policy is one of continuous Research and Development; we therefore reserve the right to update this information at any time without prior notice. We also guarantee the consistent high quality of our products; however, as we have no control over site conditions or the execution of the work, we accept no liability for any loss or damage which may arise as a result thereof.

Country specific recommendations, depending on local standards, codes of practice, building regulations or industry guidelines, may affect specific installation recommendations.