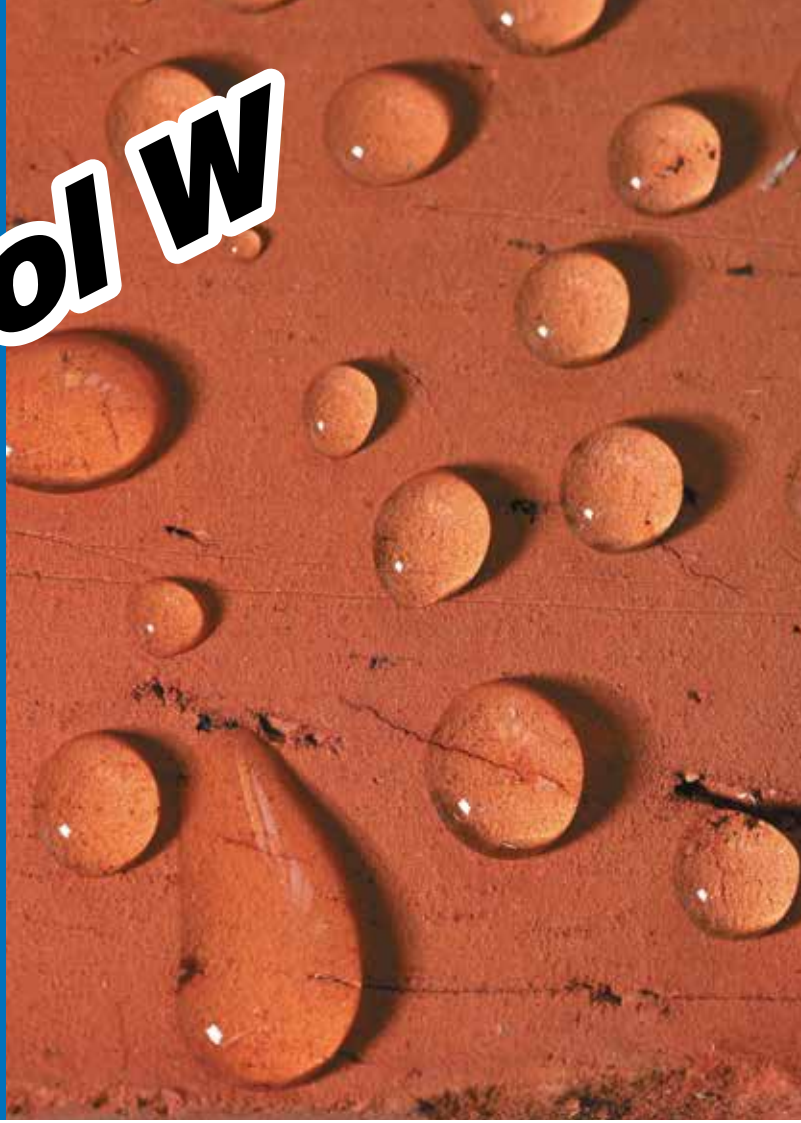




Antipluviol W



乳液狀 無色的矽烷和
矽氧烷防潑水劑



適用範圍

無色保護塗料，適用在水泥粉刷面、蜂窩狀水泥面、面磚、天然、人造石材，因應降雨時的侵蝕作用。

施工範例

無色防潑水保護塗料適用室外濕潤的粉刷牆面、面磚、天然石材，或是具歷史價值的古蹟建物，因應長年降雨的侵蝕作用。

技術特點

Antipluviol W呈乳液狀，內含水乳液狀的矽烷和矽氧烷分散劑，對所有建築業具吸水性的礦石材料都有高滲透性。

當應用在多毛孔基底，**Antipluviol W**結合存在環境中的濕氣，幫助深入滲透基底形成防潑水功能。

Antipluviol W在乾燥後可形成一層有效的防護屏障，抵禦降雨時夾帶空氣中的侵蝕性物質。

Antipluviol W防潑水劑亦增加外牆自潔效果，可降低苔蘚和黴菌黏附在表面的能力。

Antipluviol W不會在表面上生成薄膜。因此，有助於水氣排除，維持外觀不變。

Antipluviol W對鹼物質與UV可維持長年極佳的防護力。

注意事項

Antipluviol W不適適用下述區塊：

- 水平面(例. 陽台);
- 地下室;
- 儲水槽;
- 環境中存有夾帶鹽份上升濕氣的牆面;
- 電梯井或其他負水壓區域;
- 石膏面;

技術參數(基本值)	
產品標示	
性質:	液體
顏色:	乳白色
活性物質含量(%):	8
密度(g/cm³):	約1.01
產品特性數據	
稀釋比例:	隨開即用
乾燥時間:	1~2小時
施作溫度範圍:	+5°C ~ +35°C
完工後產品特性	
毛孔吸水係數 W_{24} (EN 1062-3) [kg/(m² · h ^{0.5})] - 面磚: - 傳統粉刷: - 凝灰岩: - 平滑水泥面:	0.04 (15.60 飽和)* 0.03 (10.40 飽和)* 0.06 (6.80 飽和)* 0.05 (4.90 飽和)*
* 表格中的差異值數據為參考相同基底但未施作Antipluviol W	
本產品歸類為第III類，根據EN 1062-3標準，數值 $W_{24} < 0.1$ ，低吸水率	

- 用複合式漆料裝飾複合式粉刷或粉刷材料(synthetic render or render decorated with synthetic paint)

Antipluviol W用在天然石材、彩色粉刷面或其他吸水性不一致的基底時，應進行初期試做，確保基底無變色反應。

施工步驟

基底準備

一律清除所有汙垢、粉塵、油脂、油漬、漆料、鹽水風化、黴菌、苔癬等阻礙Antipluviol W深入滲透的殘留物。

在舊施作面得清潔方式會取決於污垢類型，但一般以清水清洗即可。

熱水或蒸氣的清潔方式則適用在有油脂或油漬殘留的區塊。

若表面無污垢殘留，可直接用硬毛刷刷掃，再以加壓空氣清除粉塵。

Antipluviol W只能限施作於乾燥面。如有積水情況，材料將難以深入滲透。

材料準備

Antipluviol W為即用型材料，使用前請搖勻，禁止加水稀釋。

潑水劑施作

為了能均勻分佈Antipluviol W，建議採用背負式噴槍組於大面積施作，或滾筒或毛刷於小面積塗佈。

重複塗佈數層直到吸收至飽和; 在上一層塗完後(仍維持濕潤狀態)，接續塗佈下一層。

在低吸收性基底, 須留意材料乾燥期間避免形成薄膜，如有必要，請於Antipluviol W濕潤時用海綿抹布鏟抹。

防潑水劑的工作壽期與效果取決於其滲透深度，防潑水劑用量與基底吸收性成正比。

Antipluvial W完成面不適合施作水性產品。

備料及施作注意事項

- **Antipluvial W**不得施作在濕潤或未完成養護的基底
- 本材料不得施作在溫度超過+5°C ~ +30°C 範圍的環境(施作面必須保持乾燥，一律避免接觸陽光照射)
- 不得施作在濕度超過85%的環境
- 若預測降雨，不得施作**Antipluvial W**
- 請參考“產品使用安全說明”章節

清潔

剛完成備料、施作工具需以水洗淨。

用量

用量大幅度取決於基底吸水性，約0.20~1 kg/m²。

基底一般用量:

– 面磚:	0.50~0.75 kg/m ²
– 傳統粉刷:	0.50~0.80 kg/m ²
– 凝灰岩:	0.50~1.00 kg/m ²
– 平滑水泥面:	0.20~0.40 kg/m ²
– 大理石:	0.20~0.50 kg/m ²

包裝

Antipluvial W提供10 kg塑膠桶裝。

保存期限

24個月於乾燥區域，趨避熱源、霜凍、儲放溫度範圍應介於+5°C ~ +30°C。

產品使用安全說明

Antipluvial W根據現行混合物標準，本產品非危害物質，仍建議依照化學物質施工規範於施工期間穿戴防護手套、護目鏡等標準防護裝備，並於施作前參考相關化學材料操作安全文件，保持空氣暢通。

詳情參閱馬貝官網 相關材料安全參數表 Material Safety Data Sheet。

本產品應由相關技術人員施用

警告!!

雖然本報告的技術細節和建議都基於多年累積的知識與經驗，僅適用於一般情況，具體情況的使用仍需長期在實踐中驗證。因此，任何有意願使用本產品的人都應在使用前確保預期情況下的適用狀況。在任何情況下使用者對使用產品後果需負完全責任。

最新詳細技術資訊請參照馬貝官方網站

www.mapei.com

法律聲明!!

本技術數據表（“TDS”）的內容可能會複製到另一個與項目相關的文檔中，但所得到的文檔不得補充或替換MAPEI產品安裝時有效的TDS要求。

最新的TDS可從我們的網站

www.mapei.com下載。

對本TDS中包含或衍生的詞語或需求標準的任何改動均非MAPEI的責任。

歡迎查詢相關工程案例訊息, 或者
登錄www.mapei.com網站查詢
{本翻譯目錄僅屬璉紅實業有限公司}



Antipluvial W

台灣總代理 璉紅實業有限公司
台北市信義區中坡北路15巷11號1樓
Tel (02) 87858856 - Fax (02) 87858860
E-mail: lha@landhome.com.tw- Website: www.landhome.com.tw

