



ARDEX F5

纖維增強面層粉光料

外牆、天花板、牆面粉光超細鏝料

纖維膠粉增強

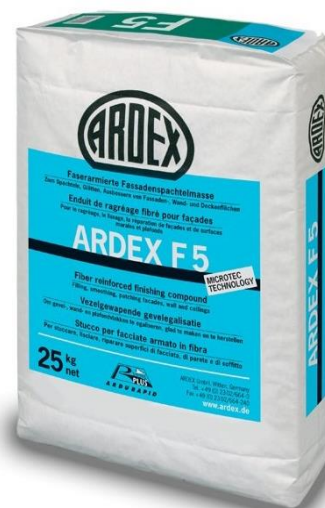
快乾、早強、乾固過程無收縮龜裂現象

10mm 以內 24 小時後完全乾固

施工容易、不下垂可倒吊

可以海綿濕潤表面再予以鏝光收整

可拋磨至最終完成面



MICROTEC Technology



台灣亞德士股份有限公司
電話 + 886 (2) 8245 7737
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

ARDEX F5

纖維增強面層粉光料

產品敘述

白色粉體含特種水泥、乳膠粉、精選填料、微纖維及特殊添加劑等。

使用範圍

室內或室外牆面及天花板。

- 可用以填補、整平、鏟整收光牆面及天花板。
- 可做為最終完成面使用，亦可做為乳膠漆、礦質漆等飾面之基層使用。

包裝及儲存

25 公斤裝或 5 公斤裝。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 6 個月。

基層準備

基層可為砂漿墊層、石膏墊層、混凝土、磚牆、瓷磚(釉面磚需先去釉糙化)、乳膠漆、礦質漆等，基層必需乾燥、結實、無鬆脫之虞且清潔妥當，排除可能防礙接著的一切污染。彈性塗料及鬆脫的漆面及墊層或牆紙皆需徹底清除乾淨。

施工時無需任何底塗。

施工

- 取乾淨空桶先加入清水，然後將粉體倒入攪拌，攪拌時需以機械槍鑽充份攪拌均勻至無結塊細柔漿體。
- 水粉比約為每 25kg 粉料加入 12.5L 清水(50%)。
- 在 20°C 溫度下，拌合後的粉光料可操作時間約在 30 分鐘左右。
- 鏟整佈料 40 分鐘後，表面幾近終凝前可以海綿先微濕潤表面後再予以收光。
- 漿料的開放時間、乾固時間及後續處理的間隔時間等都與施工厚度、環境溫度及陽光照射有關。整體有言，溫度愈高，操作時間愈短，乾固速度愈快。最

適的施工時機，尤其是戶外施工時應選擇溫度逐漸下降時施作而非溫度上升時施工。

- 填補基層孔洞，厚度超過 10mm 時可加入重量比 30% 的乾燥石英砂。

後續施工

若後續選擇以乳膠漆、礦質漆等作為最終完成面。

<10mm 鏟整厚度約為 1 天後即可接續進行

>10mm 以上者約為 2-3 天

ARDEX F5 為一透氣型鏟整粉光材，其濕氣穿透速度 μ 約為 60，傳統粉光鏟料在 25 上下。

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。

物性資料

依 ARDEX 品質標準:

混合比例	約 12.5L 水對 25KG 粉劑
乾粉比重	1.5kg/L
濕漿比重	1.4kg/L
材料耗用量	約 0.9 kg/mm 厚度/m ²
接續面漆	約 1 天後<10mm 厚度時
可操作時間	約 30 分鐘
抗壓強度	7 天 約 7 Mpa 28 天 約 12 Mpa
抗彎曲強度	7 天 約 3 Mpa 28 天 約 5 Mpa
pH 值	約 11

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。

ARDEX F5 2023-04