



ARDEX FG FINE

專業型曲折性細縫填縫劑

適合縫寬 1~4mm

全新配方—顏色一致、工作性佳

平滑、光亮接縫—減少填縫污損

聚合物(改性)增強—減少可能的裂縫

抗黴&斥水—改善外觀不易沾汙



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 FG FINE

專業型曲折性細縫填縫劑 適合縫寬 1~4mm

產品敘述

為平滑、曲折水泥基的改善顏色完整的無砂型填縫劑。ARDEX FG FINE 適合使用室內及室外縫寬 1~4mm。具備抗黴性和斥水性。而良好工作性之提供，除了確保平順的填縫品質，對瓷磚之邊飾美化尤其明顯。ARDEX FG FINE 有多種顏色可供設計者選擇，適合室內室外填縫施做。

產品限制

- 應用在游泳池時，一段時間後顏色可能會褪色，建議可使用 ARDEX FG FINE Polar White 混合稀釋過的 Grout Booster，完全養護 14 天後使用。公共池子，則建議使用 ARDEX epoxy grout。
- 有位移或延伸縫，使用 ARDEX silicone sealant。
- 對於存在固有位移的底材，如木材，建議使用混合稀釋過的 Ardx Grout Booster 使用。
- 能減低可能的褪色及白華（一次及二次），但仍受其他如位置、拋光技術、不規律的乾燥條件影響。
- 對於光亮的大理石材應先做測試（表面磨損）。

表面處理

確保接縫乾淨而無多餘的填縫劑。對於多孔隙的瓷磚，填縫前先將接縫及瓷磚邊緣潤濕，避免脫水。黏著劑完全黏結固定後，才可實施填縫。接縫內所有的（十字）墊片必須移除。

混合

1.6L~1.8L 乾淨、可飲用的水混合 5kg 粉末，形成不垂流，濃稠漿狀。混合物必須在 1 小時內用完（23°C 50% 相對濕度）。

對於游泳池或木質地板，應先將 Ardex Grout Booster（50% Grout Booster，50% 水）稀釋，然後混合 1.8L 的稀釋 Ardex 填縫劑增強液與 5kg 粉末混合。

應用

表面有紋路或質感之瓷磚，應在填縫前先行測試清理容易度。

1. 使用橡膠質鏟刀或括刀施做。儘其可能括除殘料以利後續清潔。
2. 施做後 10-15 分鐘進行第一次清潔。以和磚縫成斜角之作業方式，利用濕潤白色紮實材質的百潔布擦拭填縫完成面。
3. 在填縫材料硬度形成後，以清潔的乾布擦亮磚面。此過程中需確定沒有留下任何污斑。清潔完成後，立即以淨水洗手及清洗工具。

在室外條件下，最好能提供足夠的保護。若填縫表面要密封，至少需養護 14 天以上。

乾燥時間

在 23°C 及 50% 相對濕度約 24 小時，在溫度較低或相對濕度較高情況下也是允許的。

清潔

使用之工具應於乾硬前以清水刷洗乾淨。

儲存

在 23°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。

安全規範及產品品質

穿戴手套及護目鏡等防護具施工以避免刺激皮膚。發生皮膚接觸後，以肥皂水清洗。出現皮膚搔癢時，請就醫。如濺噴到眼睛，以大量之清水沖洗 15 分鐘以上，然後就醫。誤吞食時，切勿進行嘔吐，應盡量喝大量的水然後就醫。

使用劑量

代表性之用量

瓷磚石材尺寸 cm			縫寬	每包 5kg 可施作坪數 (以損耗 10% 計算)
長度	寬度	厚度		
30	30	1cm	2mm	6.8
30	60			8.9
45	90			13.8
60	60			13.8
80	80			18.3
100	100			23.0

物性資料

混合比例	每 5kg 粉對 1.6L~1.8L 水
乾比重	1.2kg/litre
濕比重	1.9kg/litre
乾燥時間	24 小時
儲存	5kg 裝可放 1 年
適合用於加熱	是
地板	
抗壓強度 28 天	> 220 kgf/cm ²
曲折強度 28 天	> 50 kgf/cm ²
吸水率 28 天(24hr)	CNS 3763 <10%
(EN13888)	符合 CG1

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。