



---

# ARDEX FG 695J

## 曲折性防水填縫劑 適合縫寬 5~15mm

---

新研發產品－顏色一致、工作性佳

平滑、光亮接縫－減少填縫污損

改良型聚合物－減少可能的裂縫

抗黴、防水、抗白華－改善衛生及外表



# ARDEX FG 695J

## 曲折性防水填縫劑 適合縫寬 5~15mm

### 產品敘述

ARDEX FG 695J 為平滑、高分子改質具備色澤穩定的曲折填縫劑。適合填縫於室內及室外縫寬 5-15mm。

ARDEX FG 695J 不但符合抗黴、防水及降低白華發生等優異物性，而良好工作性之提供，也確保平順的填縫品質，對瓷磚之邊飾美化尤其明顯。

ARDEX FG 695J 有多種顏色可供設計者選擇，適用於室內及室外之填縫施做。

### 特性及優點

顏色一致、工作性佳

平滑、光亮接縫：減少填縫污損

改良型聚合物：減少可能裂縫

抗黴、防水、抗白華：改善衛生及外表

### 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 695J 白色混合稀釋過的 ABA 650.V，完全養護 14 天後使用。公共池子，則建議使用 ARDEX EG8 epoxy grout。
- 有位移或延伸縫，使用 ARDEX silicone sealant。
- 對於收縮變形量大的底材，如木材，建議使用混合稀釋過的 ABA650.V 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）。

### 混合

將 5.25L 乾淨、可飲用的水混合 25kg 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 ABA 650.V（50% ABA 650.V，50% 水）稀釋，然後混合 5.75L 的稀釋 ABA 650.V 與 25kg 粉末混合。

### 應用

表面有紋路或粗糙面之瓷磚，應在填縫前先行測試清理容易度。

1. 使用橡膠質鏟刀或刮刀施做。儘其可能刮除殘料以利後續清潔。
2. 施做後約 10-15 分鐘進行表面擦拭清潔。以和磚縫成斜角之作業方式，利用濕潤海棉反覆擦拭填縫完成面。
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，立即以淨水清洗工具。
4. 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。

### 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。

### 使用劑量

代表性之用量

瓷磚石材尺寸 mm			縫寬 mm	每 25kg 可用約 m <sup>2</sup>
長度	寬度	厚度		
100	100	6	5.0	22
200	200	8	5.0	33
300	300	9	8.0	27
400	400	10	10.0	26
600	600	10	12.0	33

## 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。

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

### 產品性質：

外觀: 粉劑  
顏色: 視規格而異  
比重: 約 1.0 kg/litre  
濕漿比重: 約 2.0 kg/litre

### 應用特性: (@25±2°C and 60±10% RH)

可工作時間: >1 小時  
乾燥時間: 24 小時

### 技術資料:

規範		條件	FG 695.J
抗壓強度	ASTM C109:1992	28 天	> 210 kg/cm <sup>2</sup>
抗折強度	ASTM C348:1997	28 天	>45 kg/cm <sup>2</sup>
吸水率	CNS 3763	28 天	<3%
線性收縮	ASTM C531	28 天	<0.2%
EN13888/ISO13007	產品分級	CG2	

---

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。