



ARDEX X8

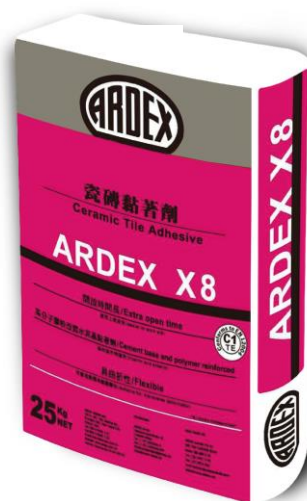
瓷磚黏著劑

高分子膠粉改質水泥基黏著劑 耐候性佳

高黏結強度與常規基面接著佳

開放時間長 使用上更安全

具曲折性 可吸收熱漲冷縮微變位



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 X8

瓷磚黏著劑

產品敘述

ARDEX X8 瓷磚黏著劑 為高分子改質粉狀瓷磚黏著劑。具有長晾置時間且能提供高強度、曲折性。適用於室內室外黏貼各型壁磚及地磚。除了可施做於混凝土、水泥粉光面之背材外，因具曲折性及可吸收至 2.0mm 變位，故亦可用於輕隔間黏貼系統，例如水泥纖維板等灌漿牆。

瓷磚類型

馬賽克、陶質、瓷質、石質、拋光磚等吸水率 >1% 皆適用，低吸水率磚建議選用 ARDEX X12 以上等級膠黏材進行黏貼施工

應用範圍

- 適用室內及室外之牆面、地面。
- 住家、商業等級皆可。
- 基面如水泥砂漿粉光面、混凝土、砂漿墊層等都可。低吸水率輕隔間板材建議先以 ARDEX P60 底塗界面劑進行打底

包裝及儲存

25 公斤裝。未開封、室內陰乾處儲放，約可儲存 6 個月。

基層準備

一般基面應乾固、堅實並排除所有可能影響黏著之污染物如灰塵、油污、批土等
倘若基面吸水率過大可先以 ARDEX P60 多用途底塗界面劑 以 1:3 稀釋後塗刷浸封基底後再進行黏貼，舊有瓷磚面或舊有漆面施工前需確實將鬆脫部位敲除或刮除然後予以補實再以 ARDEX P4 單組份即用型底塗 作表面拉毛處理。室外黏貼時當基面溫度過高可以清水適度濕潤表層再予黏貼。

施工

拌合

1. 25 公斤 ARDEX X8 需水約 7.0 ~ 7.5 公升。於適當之容器中，將 ARDEX X8 拌入潔淨之水中。充份攪拌至形成濃稠漿狀。

2. 拌合後之 ARDEX X8 應於兩小時內用完，使用中表乾結膜時可再攪拌使用。超過二個小時之後，未用完之材料必需丟棄。

施做

1. 底層必需為平整堅實，不得有灰塵、油污、油漬、泥渣等可能鬆脫污染物。
2. 以適當尺寸之齒溝鏟刀進行塗佈，厚度約 3mm，每次塗佈面積以一平方米為限。
3. 以齒溝鏟刀刮梳黏劑層後立即將瓷磚黏貼於梳目刮紋中。瓷磚之整個背面都必需和黏著劑緊接(滿漿)，瓷磚之底面不得留有任何空隙。
4. 大片瓷磚施做時，需以雙面上膠工法，以確保整體面緊密貼著。

乾燥時間

23°C 及 50% 相對濕度下約 24 小時。

使用劑量

地面：若以 8mm 齒溝鏟刀施做，需料約 5.5-6.0 kg/m² (3mm 厚度)

牆面：以 6mm 齒溝鏟刀施做，需料約 4.0-4.5 kg/m² (2mm 厚度)

注意事項及限制

- ARDEX X8 不適合直接使用於木材上。
- ARDEX X8 不適合使用於對濕氣敏感的石材上。
- 應用於長期浸水的場所(例如游泳池、儲水槽)，建議搭配 ARDEX E90 乳膠添加劑。
- 基層變形量過大者不適用於使用，應選擇亞德士其它高曲折性瓷磚膠。

安全規範及產品品質

本品不具毒性。但不應吸入或吞食。若噴濺到眼睛時，請以大量清水沖洗。若感皮膚持續搔癢，應立即就醫。操作時建議穿戴護目鏡及橡膠手套

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:	水泥灰色
比重:	約 1.5 kg/L
濕比重:	約 1.6 kg/L

應用特性: (@23±2°C , 50±5% RH)

可工作時間:	>1.5 小時
乾燥時間:	24 小時

技術資料:

規範	條件	ARDEX X8
晾置時間/EN12004/CNS 16145	30 分鐘後黏貼 28 天標準養護	> 5.0 kgf/cm ²
滑移量/EN12004/CNS 16145	90° 黏貼(待 20mins)	≤ 0.5 mm
剪力測試/ANSI 118.4	7 天標準養護 28 天標準養護	> 10.0 kgf/cm ² > 14.0 kgf/cm ²
接著強度/EN12004/CNS 16145	7 天標準養護 28 天標準養護 浸水(7 天標準+21 天浸水) 熱老化(14 天標準+14 天 70°C +1 天標準)	> 10.0 kgf/cm ² > 12.0 kgf/cm ² > 5.0 kgf/cm ² > 5.0 kgf/cm ²
EN 12004/CNS 16145	產品分級	C1TE

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。

2023-04