



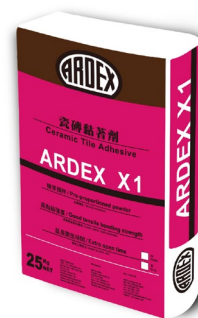
ARDEX X1

瓷磚黏著劑

精準預拌 - 品質穩定

高黏結強度 - 與剛性基面接著佳

適當的開放時間 - 使用上更安全



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 X1

瓷磚黏著劑

產品敘述

ARDEX X1 為剛性、高抗剪力及高抗拉力，水泥系粉狀瓷磚黏著劑。適合一般牆面及地板薄床瓷磚黏貼應用，室內室外均適用。

適用瓷磚類型

陶質、石質牆地磚吸水率>3%者

應用範圍

- 適用室內及室外之牆面、地面。
- 住家、商業。
- 水泥砂漿粉光面、混凝土、砂漿墊層等。

包裝及儲存

25 公斤裝。在 25°C 及 50% 相對濕度、室內陰乾處，未打開之原包裝，約可儲存 8 個月。

基層準備

一般基面應乾固結實並排除所有可能影響黏著之污染物如灰塵、油污、批土、漆料等，倘若基面吸水率過大可先以 ARDEX P51 多用途底塗劑以 1:3-4 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或配合 ARDEX E90 乳膠添加劑混合黏貼。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 X1 需水約 7.0~7.5 公升。於適當之容器中，將 ARDEX X1

拌入潔淨之水中。充份攪拌至形成濃稠漿狀。

2. 拌合後之 ARDEX X1 應於兩小時內用完，桶中待料時間過長時需重間歇攪拌。超過二個小時之後，未用完之材料必需丟棄。

施做

1. 以適當尺寸之梳目鏟刀進行塗佈，每次塗佈面積以一平方米為限。
2. 以梳目邊緣刮梳黏劑層，立即將瓷磚緊壓入梳目刮紋中。
3. 瓷磚之整個背面都必需和黏著劑緊接，瓷磚之底面不得留有任何空隙。
4. 大片瓷磚施做時，需以雙面上漿工法，以確保整面貼著。

乾固硬化時間

23°C 及 50% 相對濕度下約 24 小時。

耗用量

地面：

以 6mm 梳目鏟刀施做，需料約 3.0kg/m²

牆面：

以 3mm 梳目鏟刀施做，需料約 1.5kg/m²

注意事項及限制

- 明顯將下雨前之室外，勿施工
- 水泥系基材齡期未足前，勿施工
- 開口部四週瓷磚黏貼前，需做防裂之補強
- 基材滲水或水壓存在之場合，需先做補漏及防水處理
- 長期浸水之場合，應配合 ARDEX E90 乳膠添加劑一起施工
- 不適合用於濕氣敏感性石材黏貼

安全規範及產品品質

本品不具毒性。但不應吸入或吞食。若不慎噴濺到眼睛時，請先以大量清水沖洗。並應立即就醫。
攪拌操作時請配戴適當防護裝備如護目鏡及塑料手套。

物性資料

產品性質：

| | |
|--------|------------|
| 外觀： | 粉劑 |
| 顏色： | 水泥灰 |
| 乾粉比重： | 約 1.5 kg/L |
| 濕漿比重： | 約 1.8 kg/L |
| 可工作時間： | 2 小時 |
| 乾燥時間： | 24 小時 |

應用特性：(標準條件 23±2°C and 50±5% RH)

技術資料：

| 規範 | 條件 | AREX X1 |
|-------------------|------------------|----------------------------|
| 剪力測試: ANSI 118.4 | 7 天標準養護 | > 10.0 kgf/cm ² |
| | 28 天標準養護 | > 13.0 kgf/cm ² |
| 抗拉接著強度: CNS 12611 | 7 天標準養護 | > 6.0 kgf/cm ² |
| 滑移量/ CNS 12611 | 90° 黏貼(待 20mins) | ≤ 0.5 mm |

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實際施工操作，故不承擔由此造成的任何損失或損壞的相關責任。