



# ABA HYPERFLEX 超彈性磁磚黏著劑

## 產品敘述

為彈性、具優異抗剪力、抗拉力之高分子改質複合型粉狀磁磚黏著劑。適用於高層建築物，或預期震動、搖晃或嚴重熱脹冷縮場合之磁磚黏貼。

## 特性及優點

特性	優點
預拌粉劑，加水即用	品質穩定，施工簡便
高分子補強系統	抗老化室內室外均適用
具彈性	可用於各種不同基材
抗水性	乾濕場合均可使用
品質穩定	符合 CNS、AS 等相關國家標準

## 典型之應用及背材

地點 室內及室外  
應用層級 住家，商業及工業建物  
場合 各種類形的牆面  
應用界面 混凝土、水泥粉刷面、粉光面、輕質磚或輕質磚或輕質板面、纖維水泥板、矽酸矽酸鈣板、防水石膏板、防水級合板、舊釉面磁磚或石材、油漆面等。

## 包裝及儲存

25 公斤裝。在 30°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 8 個月。

## 施工

1. 本劑 25 公斤需水約 8 公升。於適當之容器中，將本劑拌入潔淨之水中充份攪拌至形成濃稠漿狀。水量之控制原則為：在梳目鏟刀能輕易塗佈之條件下，添加之水量愈少則工作性愈佳。
2. 拌合後之黏著劑應於兩小時內用完，使用前重新充份攪拌。超過三個小時未用完之材料必需捨棄。
3. 黏貼小型石材或磁磚(300x300mm 以下)時，直接以梳目鏟刀施工，需完全貼合。磁磚背溝較深時，應以 4.5x4.5x4.5mm 之梳目鏟刀施工。若以 3x3x3mm 之梳目鏟刀施工時，耗料約為 2.0~2.5kg/m<sup>2</sup>。
4. 黏貼中型石材或磁磚(300x300~400x400mm)，宜以雙面上膠工法(BUTTERING METHOD)，確保石材或磁磚之背面和基材完全貼合。即將施工面及石材或磁磚背面，各以梳目鏟刀，塗佈約 3 厘米厚之黏劑，再行貼合。耗料約為 4.0~4.5kg/m<sup>2</sup>。
5. 各工法施工時，均需小面積施做。並需於黏著劑表面未形成薄膜時，即行壓著黏貼。

## 填縫

磁磚黏貼後 24 小時，才能進行填縫施工。

請採用 ABACOLOR GROUT 著色磁磚填縫劑。  
需考慮到曲折性填縫之場合，請洽詢 ARDEX 公司。

## 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
- 開口部四週磁磚黏貼前，需做防裂之補強
- 基材滲水及水壓存在之場合，需先做補漏及防水處理
- 長期浸水之場合，應配合 ABALASTIC 一起施工

## 乾燥時間

磁磚黏貼後約 24 小時，可進行磁磚填縫工程。

## 物性資料

外觀：深灰色粉體  
比重：約 1.40 kg/litre  
施做後比重：約 1.60 kg/litre  
可工作時間：> 2 小時 (28±2°C, RH 60±10%)

規範	條件	規範要求	HYFLX
AS2358-1990 室溫剪力	7 天氣乾養生	1.0 Mpa	> 1.1 Mpa
	14 天氣乾養生	1.5 Mpa	> 1.7 Mpa
	7 天氣乾養生	1.0 Mpa	> 1.2 Mpa
	7 天浸水養生		
CNS 12611 室溫抗拉	7 天氣乾養生	-----	4.0 kg/cm <sup>2</sup>
	14 天氣乾養生	6.0 kg/cm <sup>2</sup>	10 kg/cm <sup>2</sup>
Mandrel Bend ASTM D522	14 天氣乾養生	4" pass	3" pass Elongation>6%

## 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 ISO9001：2000 之品質保證標準維護

## 清潔

使用之工具應於乾硬前以清水刷洗乾淨。

