



ARDEX STS 8

超強抗張力瓷磚黏著劑

高黏結力 適合於全瓷化瓷磚及石材

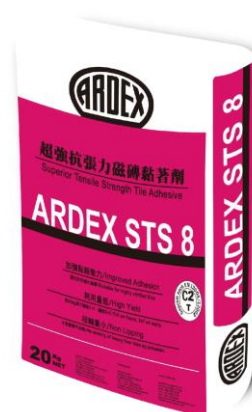
收縮量小 大型重磚不沈陷

耗用量低 每包 20kg - 地面可鋪貼 7m²，牆面 9 m²

不下垂 特別適合牆面大型磚鋪貼(限高 2 米 8)

施作簡便

牆磚、地磚皆適宜



ARDEX STS8

超強抗張力瓷磚黏著劑

產品敘述

ARDEX STS 8 具超強抗張強度的黏結劑，適用於室內牆磚或地磚鋪貼，特別是針對全瓷化瓷磚的鋪貼不必再加乳膠添加劑即可使用。

但在泳池、室外及底層變位大，貼磚時則建議添加稀釋的 Ardion 90 乳膠添加劑。

瓷磚類型

- 各式陶製瓷磚、天然石材(不包括對水份敏感石材)。
- 全瓷化瓷磚、馬賽克、瓷磚。

應用範圍

- 適用底層如混凝土，水泥砂漿面。
- ARDEX 系列塗佈式防水膜面。
- 黏貼石膏板，水泥纖維板時需添加稀釋的 Ardion 90 乳膠添加劑。
- 黏貼矽酸鈣板時，底材需使用 ARDEX 底塗劑打底。
- 既有舊磚(無膨共)。

包裝及儲存

20 公斤裝。在 30°C 及 50%相對濕度、陽光不直射乾燥環境下，未開封之原包裝，可儲存 12 個月。

底材準備

底層必需乾淨堅固養生完整及達到一定強度並排除油污、水泥殘渣及其他污染物。

施工

混凝土面

包含預鑄、灌漿及鏟整混凝土面，一般而言混凝土需養生達四星期以上方可黏貼，避免收縮。

任何表面殘留物如養護劑、浸封劑妨礙接著效果的都應予以事先排除。底層應為平整，有關洩水斜角應予以準備妥當，混凝土表面應為帶紋處理以增加機械錨定效果，倘若表面過於光滑必要時應予以噴砂打毛後，再行黏貼。

強度大於 35 MPa ~ 50 MPa 的密實混凝土宜打毛，以提供適合施做面。若混凝土強度大於 50 MPa，請洽 ARDEX 公司。

砂漿面層

砂漿面鏟整時應以木板鏟刀完成表面，且至少養生七天以上。

石膏板及纖維板面

乾牆系統輕鋼架需確實固定且補強妥當並無鬆脫之餘，建議對吸水率高之板材先以 ARDEX 底塗劑打底處理，變位性大之牆板應拌合 Ardion 90 乳膠添加劑後予以黏貼。

舊有瓷磚面

只要是黏貼範圍非長期與水接觸區域，無論是釉面、非釉面磚都可以不需打磨即可再拌合 Ardion 90 乳膠添加劑後直接進行黏貼，若在舊有瓷磚面黏貼，則建議瓷磚面先經打磨處理灰塵清除 80%乾淨後再予以黏貼。

混合

20kg 粉末對 6.8 ~7.0 公升清水。

當添加 Ardion 90 乳膠添加劑時則先將 Ardion 90 對水稀釋後再予 STS 8 20kg 拌合，比例為
3.2 (Ardion90): 4 (water): 20 (STS8)

拌合後工作時間在 20°C 時約為 2 小時，最低工作溫度為 5°C 以上。

注意事項及限制

- 請參考 AS 3958:1991 規定磚背面及底層皆需潔淨。
- 底層狀況及磚背溝情況決定所使用溝口鏟刀之尺寸，一般而言牆面鋪貼選擇 6x6x6mm，而地坪則選擇 10x10x10mm 溝口鋪貼。
- 工作時間在 2 小時左右，但刮膠後上磚黏結應在 30 分鐘內進行，避免單次上膠塗佈面積過大，形成皮膜造成黏貼不佳。
- 瓷磚應儘量揉壓陷於黏著層中，使其接著面積儘可能達到背溝滿漿，對於背溝過深者應採雙面上膠方式避免接著空隙產生。

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。

物性資料

產品性質：

外觀：	粉劑
顏色：	灰色
比重：	約 1.2 kg/litre
施做後比重：	約 1.4 kg/litre

應用特性: (@23°C and 60±10% RH)

可工作時間：	>2.5 小時	黏貼固定時間：	30 分鐘
乾燥時間：	24 小時	滑移	<0.5 mm

技術資料：

規範	條件	STS8
接著強度	7 天標準養護	> 10 kgf/cm ²
CNS16145/ EN12004	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)	
剪力測試: ANSI 118.4	3 天氣乾養生	>8 kgf/cm ²
	7 天氣乾養生	>12 kgf/cm ²
	14 天氣乾養生	>15 kgf/cm ² a
	28 天氣乾養生	>16 kgf/cm ²

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。