



ARDEX S16/S16W

快凝石材黏著劑 灰色/白色

大理石、天然石材適用

瓷磚、隔絕材黏劑

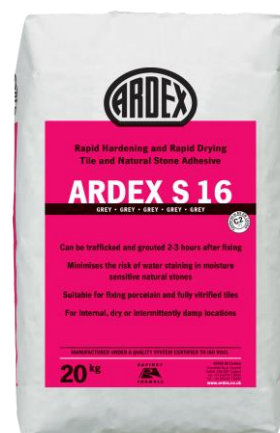
具彈性

符合防火 DIN 4102 part1

2 小時後即可抹縫

ARDEX S16W 用於透光建材

ARDEX S16
+ ARDEX E 90 合成樹脂添加劑
= 高強度早凝彈性防水黏著劑



ARDEX S16/S16W

快凝石材黏著劑 灰色/白色

產品敘述

本產品是由特殊水泥、填料及塑性添加劑樹脂等組成。可高效率黏著於混凝土、紅磚、粉刷面及各式輕隔間建材表面。

工作時間約 30 分鐘，隨溫度升高而縮短。對於某些底層(如不吸水表面、無毛細孔表面等)建議先使用底塗劑。

ARDEX S16W 黏著劑則針對透光建材黏著設計之產品。

混合 ARDEX S16+ARDEX E90 則可形成高黏著強度早凝防水彈性黏著劑。

應用區域

僅供室內用

應用於

- 各式陶製和石製瓷磚
- 玻璃馬賽克和陶瓷馬賽克
- 輕質發泡 PS、PU 聚合物
- 玻纖板、石材
- 可用於地暖系統

底材準備

底層可以乾燥或潮濕，表面須牢固完好，無污染及鬆脫的水泥殘渣。石膏板或吸水率大的基面必須乾燥，並且先以稀釋三倍水的 ARDEX P51 底塗劑先行打底。

金屬、玻璃、油漆面或其他塗層構成的基面，須以 ARDEX P82 進行打底再黏貼，其作用可防止濕氣滲透。

應用

攪拌容器需乾淨，以 6.25 公升水對 25 公升粉末比例充份攪拌均勻。

在 20°C 溫度下容許工作時間約為 30 分鐘。

若添加 ARDEX E90 增黏劑使用時，則比例如下：

先將 ARDEX E90 與水以 1:1 比例調合後再與 ARDEX S16 混合 4.5kg 水+4.5kg ARDEX E90+25kg ARDEX S16 上述調合比例黏劑建議使用於陽台、露台、外牆等場所，能有效防止水氣滲透及產生吐白(碳酸鈣)生成，對於大型瓷磚或不吸水底材等情形亦建議使用。

若底層凹凸不平可先以 S16 打底，待乾燥後再行黏貼。

注意事項

ARDEX S16 其特殊快乾功效切勿攪拌過量

用於浴室廁所或廚房陽台等需防水場所時，請先使用 ARDEX A8+9 防水材進行防水處理。

蓄水池、游泳池及溫泉等場所，需承受高壓力及化學物質侵蝕，應選用 ARDEX WA 環氧樹脂黏著劑填縫劑，可防止青苔及細菌滋生。

僅供室內使用，室外黏著劑請使用 ARDEX X7 G。

安全規範

包含水泥、反應性鹼類，所以要預防眼睛和皮膚接觸，若噴濺到眼睛或皮膚時，以清水大量沖洗。若感刺激持續存在，請諮詢醫師。

物性資料

拌合比例： 約 25kg 粉末：6.25 公升清
水

水：粉末約等於 3：1

比重 約 1.4kg/L

拌合砂漿比重 約 1.6kg/L

耗用量 平滑面上

3x3x3 梳目鏟刀

約 1.5kg/ m²

6x6x6 梳目鏟刀

約 2.9kg/ m²

8x8x8 梳目鏟刀

約 3.8kg/ m²

桶內可工作時間 約 0.5 小時
(20°C)

可填縫時間 (20°C) 約 2 小時後

接著強度

6 小時 1.0 N/mm²

28 天後 2.0 N/mm²

抗壓強度 25.0 N/mm²

彎曲強度 6.0 N/mm²

包裝 25 公斤及 5 公斤

儲存 未打開及在乾燥環境
約 12 個月

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。

S16-2023-04