



奧迪美®

SA329

強效速凝地面石材黏結劑

合符 EN12004 C2FT 指標的石材黏結劑

產品說明

奧迪美 SA329 強效速凝地面石材黏結劑 是一種快速凝固的高品質聚合物改性水泥基黏結劑，有灰色或白色可供選擇，用於高強度固定室內和室外天然石材。

奧迪美 SA329 強效速凝地面石材黏結劑 是一種易於攪拌和使用的黏結劑，具有良好的有效時間和可工作時間，但凝固迅速，可在 2 小時內獲得所需強度。該性能適合輕鬆定位和調整各種地板磚和牆磚的安裝位置，從而提早填縫工作和快速開放人流使用。它具有高聚合物含量，旨在達到高黏結性能並提供優異彈性。這使其成為需承受負重或撞擊的大型石材的理想選擇。



一般用途

- 其速凝及早強性能可減低施工所需之封閉時間
- 適用於安裝所有石材，包括大型和重型石材
- 在天然石材，大多數水磨石，再生磚，均質牆磚地磚以及紙質石材上都能獲得出色的效果
- 一般施工厚度為 5-15mm
- 非常適合用於組裝合成法的建築和施工

主要優點

- 快速凝固和觸變性
- 高強度和柔韌性
- 可使用薄貼法或背塗法施工
- 品質穩定
- 簡單易用
- 具備灰色或白色選擇



技術資料

攪拌

用水量 (每包)	5.5 – 6.0 L / 每包 25 公斤
攪拌方法	附有合適攪拌葉的低速電動攪拌器 (約 500 rpm)
攪拌時間	攪拌約 5 分鐘，直至均勻沒有塊狀為止。靜置 5 分鐘，使用前略攪拌

有效時間 ^{1) 2)}

@ 22°C	約 20 分鐘
@ 30°C	約 15 分鐘
@ 38°C	約 10 分鐘

測試數據 ¹⁾

產品特性	參數	奧迪美 SA329	測試方法
6 小時拉伸黏結原強度 (MPa)	≥ 0.5 ³⁾	~0.5	EN1348:2007 CI 8.2
24 小時拉伸黏結原強度 (MPa)	≥ 0.7 ²⁾	~0.9	EN1348:2007 CI 8.2
28 天拉伸黏結原強度 (MPa)	≥ 1.0 ³⁾	~2.5	EN1348:2007 CI 8.2
浸水後的拉伸黏結強度 (MPa)	≥ 1.0 ³⁾	~1.2	EN1348:2007 CI 8.3
熱老化後的拉伸黏結強度 (MPa)	≥ 1.0 ³⁾	~1.5	EN1348:2007 CI 8.4
凍融循環後的拉伸黏結強度 (MPa)	≥ 1.0 ³⁾	~1.4	EN1348:2007 CI 8.5
晾置時間 10 分鐘拉伸黏結強度 (MPa)	≥ 0.5 ³⁾	~1.8	EN1346:2007
滑移 (mm)	≤ 0.5 ³⁾	~0.4	EN1308:2007

環保資料

揮發性有機化合物 ⁴⁾	≤ 10 g/L
綠建環評	產品在香港項目方圓800公里內生產
包裝成份	紙袋含40%循環再造紙

包裝及產生量 ⁵⁾

漿體密度 (kg/m ³)	1700
覆蓋用量 (kg/mm/m ²)	1.27
產生量	19.7 L (或~4.0m ² @ 5mm 厚)
包裝規格 (每包)	25 kg
保質期	6 個月

註:

- 1) 以上為典型的實驗室條件下測試資料，實際性能可能會因應現場施工環境和基底情況不同而略有差異。
- 2) 實驗室參數及/或測試方法。
- 3) EN12004 C2FT 指標。
- 4) 揮發性有機化合物含量以 USEPA Method 24 測試。石材黏結劑 VOC 含量限制 <https://www.epd.gov.hk/>
- 5) 大約數值不包括任何材料損耗。



使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

施工前應先清潔基面，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物。新混凝土應至少養護4週；新砌塊牆壁、水泥批盪、地台砂漿應至少養護7天，或待收縮完成為止。舊混凝土在鋪貼石材前應將鬆動的批盪或塗料徹底清除。

攪拌

將每包 **奧迪美 SA329** 乾粉料加入大約 5.5 – 6.0 公升清水。建議用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。將粉料加入水中，然後開始攪拌約5分鐘，或直至均勻且沒有塊狀為止。待漿料靜置5分鐘後，再略攪拌後即可使用。

施工

薄貼法

用刮板或鋼灰匙將黏結劑平滑塗抹在牆壁或地面上，然後用 6mm 或 10mm 鋸齒灰匙平整地梳出鋸齒狀，條紋應飽滿及不得有斷裂。當黏結劑仍然濕潤時，以輕微的扭動將石材牢固地壓入到位，並確保良好黏結力。

背塗法

對於大型或不平整如有坑紋的石材，使用刮板或鋼灰匙平滑地塗抹 2mm 厚的黏結劑在石材背面。塗抹另一層黏結劑在基底上並使用 6mm 或 10mm 鋸齒灰匙梳出鋸齒狀，條紋應飽滿及不得有斷裂。

對於表面不平整的粗糙天然石，塗層應加厚以配合石材和基底的形狀和線條。在這種情況下，在石材的背面塗上額外的黏結劑並使用 10mm 鋸齒鋼灰匙梳理將有助黏結。鋪上磚塊，用力揉壓並確保良好黏結。可使用橡膠錘固定磚塊，

但應避免破壞或移動鄰近磚塊。可考慮使用軟木片承托。

石材調整

石材黏結劑未乾前是可以調整石材位置的。注意黏結劑塗抹上表面後的可工作時間是比存放在桶內的有效時間短很多的。小心確保黏結劑還未乾固凝結前需完成石材安裝和位置調整。

清潔及養護

確保石材在黏結劑凝固硬化時有足夠支撐。黏結劑乾透前應避免觸碰、移動石材，直到增長到足夠強度再施工。根據石材的不同，通常最好在石材上的黏結劑還濕的時候清理掉多餘的黏結劑。這可以用少量的水和海綿完成。但注意不要把水加進黏結劑中。完成後應保持在環境溫度穩定的情況下最少7天。

填縫

鋪貼石材最少2小時後方可進行填縫。建議使用 **奧迪美 TG410E 高效彩色防霉填縫劑** 填充石材間之縫隙。

限制

奧迪美 SA329 不能直接應用在石膏基的表面上，必需在其表面作適當介面處理後才可以進行施工。

奧迪美 SA329 具有防滲特性，但並不能作為專業防水塗層。若石材為多孔的天然石，如大理石，為避免產生長期的水漬，奧迪美建議添加一層防水塗層。

健康與安全

奧迪美 SA329 呈鹼性，會刺激皮膚。在使用過程中，應戴上合適的防護手套及護眼罩，避免吸入粉塵和接觸皮膚及眼睛。一旦接觸皮膚，應用清水沖洗。若接觸到眼睛，應立即用大量清水沖洗，並儘快就醫診治。本產品無毒並不易燃。

產品貯存

為確保產品品質，未使用前應貯存及放置在陰涼乾爽室內位置，原卡板及塑膠圍膜保持原封防止破損。應避免陽光直接照射。應放在托板離地貯存，以防止雨水浸濕，避免過度疊壓。若不按照上述貯存方法，可能導致產品過早失效或結塊。

相關產品

- **TA313** 柔性瓷磚黏結劑
- **TA314** 二合一瓷磚黏結及填縫劑
- **TA328** 強韌瓷磚黏結劑
- **TA338** 特強瓷磚黏結劑



重點注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以我司網站英文電子版本為準。



OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong

☎ [852]2395 5388

🛒 [852]2802 6433

☎ [852]2802 6408

🌐 www.optimix.com.hk

