



奧迪美®

TA319

柔性瓷磚黏結劑



產品說明

奧迪美 TA319 柔性瓷磚黏結劑 是一種高品質聚合物改良乾粉砂漿，用作室內或室外的瓷磚鋪貼。合乎EN12004 C1TE級的標準及抗滑移性能指標。低揮發性有機化合物(VOC)排放量，並能滿足香港環保署空氣污染管制對瓷磚粘結劑(D10-02)的相關要求。本產品有灰色或白色可供選擇。

用途

- 適用於室內、外混凝土、砌塊牆壁、水泥砂漿牆面或地面。
- 適用於鋪貼低吸水率的瓷磚，馬塞克、紙皮磚、玻化磚、小形石材等。
- 具備良好彈性以適應基底及瓷磚因熱漲冷縮而導致的移動。

主要優點

- | | |
|-------------|-----------|
| ● 品質穩定 | ● 良好耐水性能 |
| ● 簡單易用 | ● 提高施工效率 |
| ● 延長漿料可使用時間 | ● 良好柔韌性 |
| ● 粘結力強 | ● 良好抗滑移性能 |



技術資料

產品特性	奧迪美 TA319
拉伸黏結原強度	1.0 MPa
浸水後的拉伸黏結強度	1.0 MPa
熱老化後的拉伸黏結強度	0.6 MPa
凍融循環後的拉伸黏結強度	1.0 MPa
晾置時間 20min 拉伸黏結強度	0.8 MPa
滑移	0.4 mm
VOC 含量	3 g/kg
可工作時間	約 1 小時
用水量	6.0 - 6.5 L
漿體密度	1600 kg/m ³
覆蓋用量	1.27 kg/mm/m ²
包裝規格	25 kg
保質期	12 個月

注: 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。

測試方法

滑移	EN 1308
晾置時間	EN 1346
黏結強度	EN 1348
VOC 含量	USEPA Method 24

注: 以上是跟據國際標準或實驗室經修改後相應的方法去進行測試。



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。鋪貼瓷磚前，新混凝土應至少養護 4 週；新砌塊牆壁、水泥批盪、地面批盪應至少養護 7 天，或待收縮完成為止。舊混凝土在鋪貼瓷磚前應將鬆動的批盪或塗料徹底清除。**奧迪美 TA319** 不能直接應用在含有石膏質的表面上，必需在其表面作適當介面處理後才可以進行施工。

攪拌及施工

將每包 **奧迪美 TA319** 乾粉料加入大約 6.0-6.5 公升清水 (24%-26%)。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，直至均勻沒有塊狀為止。待漿料靜置 3 - 5 分鐘後，再略攪拌後即可使用。

施工

瓷磚在鋪貼前應保持乾燥，無需浸泡。在黏結劑的可工作時間內，用刮板或鋼灰匙將 **奧迪美 TA319** 塗抹在牆壁或地面上。用有鋸齒的鋼灰匙平整地刮黏結劑，並梳出鋸齒狀，條紋應飽滿及不得有斷續。鋪上瓷磚，用力揉壓以確保良好粘結。對於有深槽或凹紋的瓷磚，需在瓷磚的背面塗滿一層黏結劑以確保滿貼。建議進行常規檢查以避免空鼓，瓷磚的整個背面應與黏結劑層滿貼。在基面梳理好粘結劑後，必須確保黏結劑表面未成膜前及時把瓷磚貼上。若瓷磚鋪貼前黏結劑面層變乾，應清除並重新鋪貼。

接縫及修飾

鋪貼瓷磚時，建議瓷磚之間應至少留有2mm的間距。所有底層的伸縮縫應繼續延伸到瓷磚和粘結劑之上。多餘的粘結劑應在硬化前用濕海綿或濕布清除。鋪貼瓷磚24小時後方可進行填縫。建議使用 **奧迪美TG410彩色防霉填縫劑** 填充瓷磚間之縫隙。

健康與安全

奧迪美TA319 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。

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

Main Line: (852) 2395 5388 Order Hotline: (852) 2802 6433 Fax: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk