



奧迪美®

# SC212

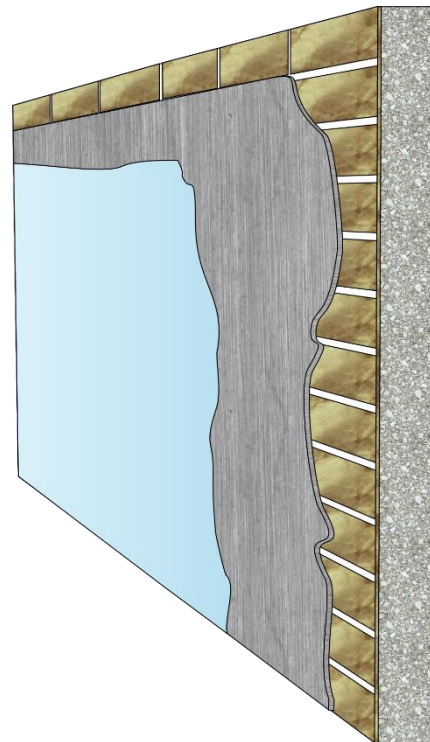
## 強韌瓷磚膩子

供現有建築表面用的柔性膩子

### 產品說明

奧迪美 SC212 強韌瓷磚膩子是一款優質的耐水聚合物改性水泥基柔滑砂漿。特別為數種常見基材形成良好的附著力，產生光滑耐用的表面而設計，是接續油漆施工或其他傳統表面施工的理想之選。適合以 **SC212** 覆面的基材包括現有的瓷磚、石材飾面和灌漿表面，以及混凝土、砂漿、砌磚、砌塊等。

本產品備有白色和灰色兩種顏色可供選擇，適用於機械噴塗，料斗槍或人工批刮。



### 一般用途

- 找平表面及撫平新舊項目的基底瑕疵
- 翻新建築表面
- 適合各種粗幼質感的施工表面
- 重新鋪蓋馬賽克磚、瓷磚及花崗岩表面
- 適用於室內或室外的牆壁和天花

### 主要優點

- 簡單易用 – 可人手批刮或機械噴塗
- 高成本效益 – 無須打鑿清除舊有表面
- 極強覆蓋力
- 高黏結及附著力
- 防潮防霉
- 品質穩定
- 特低揮發性有機化合物
- 表面光滑平整



## 技術數據

產品特性	奧迪美 SC212
28 天抗壓強度	15 MPa
28 天抗折強度	4 MPa
28 天拉伸黏結強度	1.5 MPa
乾燥收縮率	無裂紋
一般施工厚度 (每層)	1 – 3 mm
塗層數量及總共厚度 (建議)	2 層 / 5 mm

註: 以上為典型的實驗室條件下測試數據，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。

環保資料	
揮發性有機化合物	≤ 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



包裝與產生量	
漿體密度	1,700 kg/m <sup>3</sup>
用水量 (每包)	12.5 – 14.5 L
覆蓋用量	1.3 kg/mm/m <sup>2</sup>
包裝規格 (每包)	40 kg
保質期	12 個月

註: 大約數值不包括任何材料損耗。

測試方法	
抗壓強度及抗折強度	BS EN 1015 – 11
拉伸黏結強度	BS EN 1015 – 12
乾燥收縮率 (Coutinho Ring)	HKHA MTS Spec. Part D Cl. 2.1.6
揮發性有機化合物	USEPA Method 24

註: 以上是根據國際標準或實驗室經修改後相應的方法去進行測試。



## 使用說明

(詳情請參閱施工方案)

### 表面處理

細心檢查基面，確保基面穩固並有足夠強度可承托添加的施工層。

施工前應先清潔基面，建議使用高壓水槍或人手擦拭去除所有灰塵、油漬、污垢物及鬆散雜質。用清水充分預濕基面，待表面晾乾無明水後始可施工。正確處理基面對獲得最佳黏附效果至為重要。

### 攪拌

將每袋 **奧迪美 SC212** 乾粉料加入大約 12.5 – 14.5 公升清水。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 5 分鐘後，再略攪拌後即可使用。

### 施工

在可工作時間內把漿料直接塗抹在基面上，而實際的可操作時間取決於四周溫度和相對濕度。砂漿應在基面上均勻鋪開，並推刮砂漿以確保與基材完全接觸並填充所有空隙或不平整表面，例如瓷磚之間的填縫。若有多餘的砂漿可以用直尺或鏟刀刮走。

如果膩子表面出現氣泡，即基面上可能有針孔或其他瑕疵，這種氣泡是源自被封在基面針孔內的空氣，隨空氣膨脹並上升到膩子層表面上所導致的。

建議等待 1 – 2 小時 (取決於現場條件)，讓所有氣泡排出。

### 完工表面

在膩子表面的氣泡或瑕疵可在砂漿稍微乾固後用刮刀輕壓帶走，但動作必須輕柔並且小心不要推移正在穩固附著基面的砂漿。此時施工表面切勿再度加水。如有需要，可用濕布濕潤刮刀，以助光滑表面的找平。

因基底、施工技巧或外在環境因素的影響，完工後的表面或會出現少量瑕疵，如針孔、細裂紋等，可以在其表面作簡單的修補。

如需多層施工，必須等待至前一層硬化完成後最少一天，方可進行第二層施工。

施工後的膩子表面，在一般情況下是非常光滑及平整，但也取決於施工的技巧及基底平整度。建議先等待 3 – 7 天，在完工表面乾固後可用合適的砂紙打磨去除抹紋及作油漆工程，以達到更佳效果。

### 健康與安全

**奧迪美 SC212** 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

為確保產品質量，未使用前應貯存及放置在陰涼乾爽室內位置，原卡板及塑料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

其他相關可找平的奧迪美產品包括：

- **SC216** 特幼找平膩子
- **SC228** 通用找平膩子
- **SC273** 底灰找平膩子



**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](http://www.optimix.com.hk)

