



奧迪美®

# SC26GP

## 石膏找平膩子

2-6 毫米手工飾面砂漿

### 產品說明

奧迪美 SC26GP 石膏找平膩子是一款高品質聚合物增強石膏砂漿，可作室內牆身天花找平，適合接續塗刷油漆、黏貼牆紙或其他面料。

本產品配方使 奧迪美 SC26GP 施工平整簡單，適用於手工找平一般建築基底，如養護後的混凝土及石膏底料。本產品對基底黏結力良好，迅速乾固成高品質完工表面。



### 一般用途

- 室內石膏、混凝土、砂漿、水泥板、石膏磚、石膏板等基底的找平膩子
- 可使用手工批刮靈活找平
- 翻新和新建工程皆可
- 油漆前的最後工序

### 主要優點

- 符合 EN13279 標準，包括：
  - Class B
  - Class B1/20/2
  - Reaction to Fire Class A1
- 品質穩定
- 高強度及黏合性能
- 簡單易用
- 良好完工表面
- 高成本效益

## 技術數據

### 攪拌<sup>1)</sup>

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 用水量 (每包) | 約 12.75 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     | 持續攪拌數分鐘，直到均勻且無結塊，期間可視需要調整水量 |

### 測試資料

| 產品特性 <sup>2)</sup> | 奧迪美 SC26GP                | 測試方法          |
|--------------------|---------------------------|---------------|
| 抗壓強度               | > 2.0 MPa                 | BS EN 13279-2 |
| 抗折強度               | > 1.0 MPa                 |               |
| 黏結強度               | > 0.1 MPa                 |               |
| 乾固時間 (最初)          | > 20 分鐘                   |               |
| 密度 (液體)            | ~ 1,400 kg/m <sup>3</sup> | 實驗室測試         |
| 密度 (固體)            | ~ 1,170 kg/m <sup>3</sup> | 實驗室測試         |

### 包裝及產生量<sup>3)</sup>

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 覆蓋用量 (kg/mm/m <sup>2</sup> ) | ~ 1.40 (漿體)<br>~ 1.08 (乾粉) |
| 產生量                          | ~ 23 L (漿體)                |
| 包裝規格 (每包)                    | 25 kg                      |
| 保質期                          | 最長 4 個月                    |

### 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       |



註:

- 1) 用水量乃取決於攪拌器材及施工技巧。如使用攪拌機或噴塗施工，請參閱機器製造商指引。
- 2) 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。
- 3) 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

基底必須為乾燥或輕微濕潤，乾淨、無鬆散雜質、油脂及其他污垢物。

如天氣或環境因素導致非常炎熱或乾燥，則建議施工前以清水濕潤基底。

可考慮使用 **奧迪美 SF80** 乳液作為表面水份密封劑，於石膏找平膩子施工前需待乳液乾透。

### 攪拌

將每包 **奧迪美 SC26GP** 乾粉料加入指定份量清水。用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。為方便攪拌過程，可先加水於容器內並開始攪拌，然後將粉料加入水中，直至漿料均勻且沒有塊狀為止。為達至最佳效果，請將混合好的漿料靜置穩定數分鐘，然後在使用前稍微重新攪拌。

### 施工

**奧迪美 SC26GP** 於攪拌後應盡快在有效時間內使用。如果漿料開始乾固，切勿加水，必須棄置並重新攪拌製作。

手工找平和批刮應在塗抹砂漿後盡快完成。

可分兩層施工，兩層之間無需待乾，厚度合共約 2-6 毫米。

#### 手工批盪:

建議首先塗抹一層 1-2 毫米厚的初步底層，可確保全面覆蓋並黏附於基底。

後續塗層於 20-30 分鐘內批上，以最少量的批刮工序達至所需厚度和平整。

### 找平及完工

等待砂漿稍為乾固，然後可把瑕疵輕輕刮走，達至所需的完工表面。使用清水輕輕噴濕表面或鋼灰匙可有助全面閉合表面孔洞。

依據正確的施工方法及施工環境，**奧迪美 SC26GP** 能保持極佳的手感與工作性能，並且在約 20 分鐘內都易於塗抹使用；高溫和乾燥環境則會縮短可工作時間。在理想情況下，施工後應盡快於漿料開始乾固前使用直邊刮尺推抹及刮走過多的批盪料。

如在完工過程中出現過多的針眼和氣泡，基底有機會為太乾或粗糙。如果加強濕潤基底沒有改善情況，建議先用 **奧迪美 SF80** 作界面處理。

### 養護及上漆

一般情況不需額外養護，在特別炎熱、低濕度或出現快速乾燥的情況下有機會導致裂紋、脆弱表面或起粉。完工後數小時內定時灑水可有助改善此類情況。

奧迪美建議後續塗料施工前前等待最少 3 天，讓砂漿內和底層基底的水份充份揮發。

如有需要，表面瑕疵可於後續施工飾面前使用合適的砂紙打磨去除。

### 限制

施工時切勿過度推刮砂漿，避免導致裂紋、脆弱表面或剝落。平整細緻表面需要施工技巧和經驗。

施工範圍應最少兩天內不受乾燥環境影響，如日照、強風和高溫。

## 健康與安全

**奧迪美 SC26GP** 呈鹼性，會刺激敏感皮膚。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

其他相關的奧迪美產品包括：

- **SC212** 強韌瓷磚膩子
- **SC228** 通用找平膩子
- **SC273** 底灰找平膩子
- **BP22GP** 石膏底層批盪



**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)

