



奧迪美®

# SC262

## 無機藝術飾面塗料

用於牆壁和地板的裝飾性高強度膩子

### 產品說明

奧迪美 SC262 無機藝術飾面塗料是一種用於牆壁和地板的有色水泥基建築飾面材料。本產品可供予熟練技工作薄層塗抹以達致所需的顏色和效果，然後以多層耐用的透明樹脂面臘快速封面以達到所需的外觀。

奧迪美 SC262 配備一系列柔和顏色，可以用光面、緞面或啞面樹脂塗層封面，樹脂本身可為有色或添加金屬和其他填料以實現多種面層效果。如用於牆壁，本產品亦可使用料斗槍和/或花紋滾筒施工，以實現各種紋理飾面。



### 一般用途

- 辦公室、大堂、廚房、洗手間等公共區域
- 乾爽穩定的牆壁、地板和天花板
- 適用於室內外牆壁和天花板

### 主要優點

- 效果美觀自然
- 高強度
- 良好黏結力
- 抗滲及抗霉
- 品質穩定
- 特低揮發性有機化合物及重金屬

## 技術數據

產品特性	奧迪美 SC262
28 天抗壓強度	> 25 MPa
28 天抗折強度	> 6 MPa
28 天拉伸黏結強度	> 1.0 MPa
28 天乾燥收縮率	無裂紋
一般施工厚度 (每層)	1 – 2 mm
建議塗層數目及總厚度	2 層 / ~ 3mm

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	~ 1,550 kg/m <sup>3</sup>
用水量	5.3 – 6.3 L
覆蓋用量	~ 1.28 kg/mm/m <sup>2</sup>
包裝規格 (每包)	25 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	
抗壓及抗折強度	BS EN 1015 - 11
拉伸黏結強度	BS EN 1015 - 12
乾燥收縮率	HKHA MTS (2014/2016) Part D Cl. 2.1.6
揮發性有機化合物	USEPA Method 24

註: 以上是跟據國際標準或實驗室內部修改相應的測試方法測試。



## 使用說明

(詳情請參閱施工方案)

### 表面處理

視乎所需的完工表面，基底表面應為光滑平整。**奧迪美 SC262** 是一種薄塗塗層，整體厚度少於 3 毫米，因此會顯現出基底不平整之處。

應細心檢查基底，以確保有足夠強度和穩固，可以承托後續施工層。在開始施工前，建議基底應沒有過多濕氣並且表面水分含量為 5%。

表面應陰涼、清潔且無鬆散雜質、油脂和其他污垢物。於舊有基底上，建議使用高壓水槍或擦洗方式去除積聚的污垢、灰塵和鬆散雜質並待表面晾乾。

施工前，應檢查基底表面以確認清潔，並用清水輕輕濕潤以助打破表面張力並確保良好黏結力。

### 攪拌

將每袋 **奧迪美 SC262** 乾粉料加入大約 5.3–6.3 公升清水。使用所需的最少水量。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 2 分鐘，或直至均勻沒有塊狀為止。中途可稍作停頓，使用鋼灰匙混和攪拌桶底部和邊緣積聚的粉料。待漿料靜置 5 分鐘後，再略攪拌後即可使用。

### 施工

可按以下方法以 2 或 3 層施工：

以約 1 毫米的最少厚度塗抹第一層砂漿，以獲得一致的初步塗層。將砂漿塗抹到基底上，確保與基底完全接觸並填充任何空隙。在塗第二層之前先待第一層稍為凝固。

如需要非常平滑的完工表面，可以稍微打磨第一層以去除任何凸起位置。

小心地塗抹約 1 毫米厚的第二層塗層，在不損壞或剝刮第一層塗層的情況下達致均勻的表面。以最少次數的刮平工序來達到所需的完工表面。

如有需要，可在新塗的第二層上立即塗抹第三層，即待上一層硬化後塗上後續材料亦可。

合共 2 層或 3 層的最終厚度應約為 3 毫米厚。

### 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，以作光滑表面的找平。

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。

取決於所需質感，可於封面前先用合適的幼細砂紙打磨去除抹紋，以達到更佳效果。

如有需要，可使用油掃、布質或海綿質滾筒完成所需的特別手感，小心不要破壞表面。

### 封面

封面工序應在完工後的幾天內完成，使用準確的表面濕度計測量出膩子的表面濕度 < 5%。

根據所需的飾面和裝飾水平，採用堅韌、不透水的樹脂塗層密封表面。

這將凍結表面，有足夠的水份硬化密封，同時防止水份滲入 **奧迪美 SC262**，從而避免表面顏色變化。

## 限制

**奧迪美 SC262** 旨在牢固粘合基底及後續聚氨酯耐磨層，但它是一種薄塗層，因此其抗衝擊力和承載能力與底層材料的強度有關。

**奧迪美 SC262** 高度聚合，可確保強度、耐用性和一定程度的柔韌性，但並非裂紋接合材料。除了最微小的裂紋或移動之外，基底上的所有瑕疵都會反映在表面上。

## 健康與安全

**奧迪美 SC262** 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並爽室內位置，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)

