

# **SC273**

## 底灰找平膩子

內牆及天花用的幼細耐水膩子

#### 產品說明

**奥迪美 SC273 底灰找平膩子**是一種高品質的耐水聚合物改性膩子砂漿,可用作油漆飾面底層。特別配方只有極少量添加劑,可提供良好覆蓋率而又易於施工,並且揮發性有機化合物含量極低。完成後的塗層適用於所有乳膠漆和飾面材料。本產品為白色。



#### 一般用途

- 適用於混凝土及已找平的基面
- 適用於輕質砌牆等基面的抹平
- 取代低品質及性能不佳的傳統油灰
- 住宅、商業及公共建築包括學校的安全之選
- 適用於內牆及天花工程

#### 主要優點

- 簡單易用
- 高黏結及附著力
- 防潮防霉
- 品質穩定
- 良好覆蓋力
- 特低揮發性有機化合物
- 可機械噴塗或人手批刮
- 表面光滑平整
- 高成本效益



### 技術數據

產品特性	奥迪美 SC273
28 天抗壓強度	6 MPa
28 天抗折強度	2 MPa
28 天拉伸黏結強度 (標準)	0.8 MPa
28 天拉伸黏結強度 (浸水)	0.8 MPa
保水率	100 %
一般施工厚度 (每層)	1 – 3 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

包裝與産生量	
漿體密度	1,750 kg/m <sup>3</sup>
用水量	8.75 – 9.75 L
覆蓋用量	1.3 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	
抗壓及抗折强度	BS EN 1015 - 11
拉伸黏結强度	BS EN 1015 - 12
保水率	BS 4551
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

施工表面應為光滑·無法被一至兩層塗層所覆蓋的突起物·可使用刮刀邊緣刮去或小心地敲平毛刺。

施工前應先清潔基面,建議使用高壓水槍去除 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 SC273** 乾粉料加入大約 8.75 - 9.75 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。 若有多餘的砂漿可以用直尺或鏝刀刮走。

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小量瑕疵,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,在一般情况下是非常光滑 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,以達到更佳效果。

#### 健康與安全

奧迪美 SC273 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。

#### 産品貯存

為確保産品質量·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·可能導致産品過早失效或結塊。

#### 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
- **SC212** 強韌瓷磚膩子



**重點注意:**本單張內的所有資料均爲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爲准。



#### **OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED**

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



(852)2395 5388 (852)2802 6408 **□** [852]2802 6433

www.optimix.com.hk





