

SF806

厚層自流平地台底層

適合厚層施工的水泥基砂漿

產品說明

奧迪美 SF806 厚層自流平地台底層 是一款高品質的預拌水泥基自流平砂漿，專為厚度約 10mm 至 50mm 之間的應用而設。本產品具有與傳統自流平砂漿相近的特性；攪拌和施工簡易，流動度高，可輕鬆快速完成大小規模施工。

奧迪美 SF806 可用於消除基底的不平整狀態，並形成高強度和平滑細緻的表面，以便進行如地毯、乙烯基塑料、瓷磚、樹脂基塗料等裝飾面層的準備工作。



一般用途

- 新建及翻新項目
- 鋪設木材、塑料地面、環氧樹脂地坪、瓷磚或地毯的住宅及商用地坪
- 適用於住宅公寓、商場、辦公樓、酒店和學校
- 不含阿摩尼亞及酪蛋白等刺激性添加劑，適用於對衛生有高要求的地方，如醫院、食物製造場所等

主要優點

- 良好施工性
- 高強度的堅硬無塵表面
- 極度平整和細緻地面
- 低收縮率
- 人手或機械施工
- 簡單易用
- 品質穩定
- 高效施工

技術數據

產品特性	塗抹型	流態型
加水量	16% - 18%	18% - 20%
流動度 (mm)	~120 mm	~140 mm
自癒合時間	~10 to ~20 分鐘	
28 天抗壓強度 (MPa)	> 16	
28 天抗折強度 (MPa)	> 6	
28 天黏結強度 (MPa)	> 2	
28 天線性收縮率	~ 0.03 %	

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	~1,950 kg/m ³
用水量	4.0 – 5.0 L
覆蓋用量	1.7 kg/mm/m ²
包裝規格 (每包)	25 kg
保質期	6 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 13892-2
線性收縮率	BS EN 13454-2
黏結強度	BS EN 13892-8
流動度	BS EN 12706
凝固時間	BS EN 13454-2
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

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。

高度建議使用稀釋的 **奧迪美 SF80 界面劑** 對基底表面進行表面處理。這將增強黏結性能，更重要的是將減少由多孔、粗糙或滲透度不均勻的基底所引起的針孔和其他表面瑕疵。

使用油掃大量塗抹界面劑，以確保完全滲透到基底。在界面劑仍未乾的時候可抹走過多的界面劑。等待基底略乾或發黏。較脆弱或多孔的基底建議再塗抹多一層界面劑。

攪拌

如使用人手或批量攪拌，將每包 **奧迪美 SF806** 乾粉料混合大約 4.0 – 5.0 公升清水：

- 加入 4.5 – 5.0 公升清水以形成漿料 (>130 毫米)，適用約 10 – 25 毫米的厚度。
- 加入 4.0 – 4.5 公升清水以形成較稠身的漿料 (<130 毫米)，適用約 25 – 50 毫米的厚度。

請注意，把漿料調配至可使用機械噴塗的稠度會降低其施工性，略微縮短可工作時間，並可能導致砂漿表面留下細微紋理，而這樣會產生更堅固的砂漿層，並可避免在較厚的部分施工時出現滲水的風險。

建議使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 3 - 4 分鐘，或直至均勻沒有塊狀為止。待漿料靜置 1 分鐘後，再略攪拌後即可使用。如使用泵送或連續式攪拌機，調節用水量使漿料應用時的流動度直徑達到 130 毫米。

施工

砂漿應在可工作時間和自癒合時間內鋪設到位。這取決於許多因素，包括用水量、水溫、攪拌方法、基底狀態、環境溫度、相對濕度、陽光和氣流。

建議使用橡膠刮刀或自流平刮板以達致均勻抹漿並整平相鄰的漿料。然後可使用消泡滾筒去除氣泡。

請注意，調配至適用於進行機械噴塗的砂漿會在砂漿表面留下細微的紋理，當使用消泡滾筒時會產生如此效果。

以上工序應在砂漿的可工作時間內盡快完成。

應避免碰觸施工後的地面，以減少接縫和氣泡，並讓自流平自然乾固。我們建議所有的施工都由我們認可的施工隊去完成。

完工表面

完工表面應平整光滑，其平整度很大程度取決於基底的高低輪廓。由於基底輪廓和粗細、基底移動、乾固程度不均勻或其他我們無法控制的外在因素，表面可能會出現對地坪性能沒有不利影響的輕微缺陷。

健康與安全

奧迪美 SF806 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

其他相關的奧迪美產品包括：

- **SF828** 室內自流平地面面層
- **SF838** 彩色自流平地面面層
- **SF868** 室外自流平地面面層
- **SF878** 高強耐磨自流平地面面層



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

