

FS161

防水地台砂漿

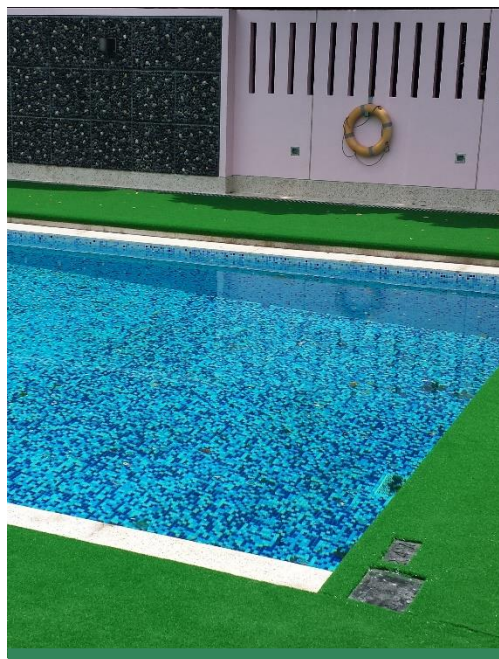
具防水特性的通用地台砂漿

產品說明

奧迪美 FS161 防水地台砂漿 是一種高品質預拌水泥基地台砂漿，具有優秀的防滲性能。

本產品設計用於簡易地鋪設地台於穩固的混凝土基底上，含有低收縮配方，可盡量減少表面裂紋，並添加憎水性添加劑，能打造自身具防滲性能的地台。

本產品為包裝乾粉，每包只需加水即可取代傳統預拌或工地製作的地台砂漿，改善穩定性及省卻在工地預備添加劑或乳液的工序。



一般用途

- 10-50mm 厚的地面找平
- 適用於混凝土地面、停車場、廚房、浴室、天台等
- 完工後可鋪設一般地板材料如各類型瓷磚、花崗岩或大理石磚等
- 適用於室內或室外
- 如需非常細緻平滑表面，建議於 **FS161** 表面使用 **奧迪美 SF818** 或 **SF828**

主要優點

- 品質穩定
- 堅固表面
- 簡單易用
- 與一般材料相容
- 低收縮率
- 優秀防滲性能
- 良好施工性
- 無毒環保

技術數據

產品特性	奧迪美 FS161
28 天抗壓強度	> 25 MPa
28 天抗折強度	> 5.0 MPa
28 天黏結強度	> 1.0 MPa
表面吸水率	~ 0.003 ml/m ² /s
流動度	160 – 175 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	2,000 kg/m ³
用水量	4.5 – 5.5 L
覆蓋用量	1.8 kg/mm/m ²
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	
流動度及密度	BS 4551
抗壓及抗折強度	BS EN 196 - 1
拉力測試	HKHA/MTS (2000), Part D 2.1.15
表面吸水率	BS 1881 : Part 208 : 1996
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

將每包 **奧迪美 FS161** 乾粉料加入大約 4.5 – 5.5 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，或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

砂漿應在可工作時間內鋪設到位。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。

建議使用木或鋼鏟刀施工。

完工表面

完工後地台的平整度主要取決於施工的技巧及工序。施工完成後幾天內應澆水或使用養護劑進行養護，以達到最佳的效果。

限制

奧迪美 FS161 防水地台系統是堅固及高黏結力的地台砂漿。由於地台為單一體系，它將反映出基底中的任何明顯變化，因此應延續基底的接縫至表面及使用適當防水方法。任何源自基底的變化或開裂將於地台表面展現。因此，關鍵位置或需添加額外防水層加強防水。

健康與安全

奧迪美 FS161 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：

- **F50** 人造石鋪面砂漿
- **FS151** 地台砂漿
- **FS191** 隔熱地台砂漿
- **FS192** 輕質地台砂漿





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

