FS151

地台砂漿

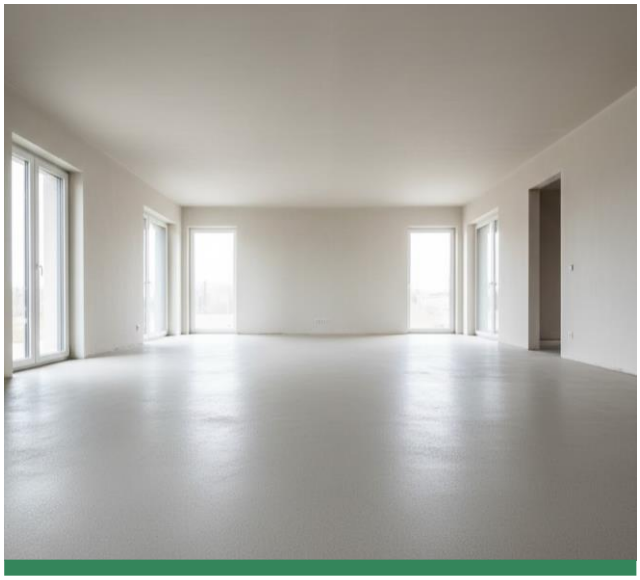
室內外通用的地台砂漿

產品說明

奧迪美 FS151 地台砂漿 是一種高品質的預拌地台砂漿。加水後，本產品即可混合成爲一種具有高抗壓强度的地台砂漿。

本產品具有優異的收縮補償性能，故能減少因水泥收縮而形成的表面裂紋。

本產品需水量低，故能保證砂漿的早期强度及其他作爲地台砂漿所需的重要性能。



一般用途

- 可用於高低不平地面的整平，10-50mm厚的地面找平
- 適用於所有混凝土表面, 屋頂、天臺等。
- 適用於室內及室外之地台工程，其表面可加地磚、地板等裝飾。

主要優點

- 榮獲中國綠色建材產品認證(三星級)
- 取得產品碳足跡報告(CFP)及環境產品聲明(EPD)
- 質量穩定
- 易於施工
- 簡單易用
- 改善基面
- 低收縮率
- 高施工性
- 保護環境



技術數據

產品特性	*奧迪美 FS151*
28天抗壓強度 (MPa)	30
28天抗折強度 (MPa)	6.0
28天黏結強度 (MPa)	1.5
流動度 (mm)	> 160
線性收縮率 (%)	< 0.1
漿體密度 (kg/m³)	2000
用水量	4.5 - 5.5 L
覆蓋用量 (kg/mm/m²)	1.8
包裝規格	40 kg
保質期	12 個月

注: 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。

測試方法	
流動度及漿體密度	BS 4551
抗壓及抗折強度	BS EN 196-1
黏結強度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15
線性收縮率	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.21

注: 以上是跟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

底層基面應先清潔，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物，及應用清水將所有鬆散的物料清除。底層表面應先用清水充分預濕，並待表面晾乾無明水後才可開始施工。建議用 ***奧迪美 SF80*** 界面劑 作界面處理。

攪拌及施工

將每袋***奧迪美 FS151*** 加入大約 4.5 - 5.5 公升的水，用適當型號的攪拌機混合大約 5 分鐘，直至均勻沒有塊狀為止。攪拌好的砂漿應在可操作時間內均勻地攤於基面上，並用刮刀找平。

完成及養護

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。***奧迪美 FS151*** 並不開裂，但或會因施工環境、基底等原因而出現少量瑕疵。

健康與安全

奧迪美 FS151 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

為確保產品品質，未使用前應貯存及放置在陰涼乾燥室內位置，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：

- ***F50*** 人造石鋪面砂漿
- ***FS161*** 防水地台砂漿
- ***FS191*** 隔熱地台砂漿
- ***FS192*** 輕質檯面砂漿





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准。

OPTIMIX®
奧迪美®

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