



FS191

隔熱地台砂漿

產品說明

奧迪美 FS191 隔熱地台砂漿 是一種由優質水泥、隔熱輕質填料及合成聚合物添加劑混合而成的高品質預拌隔熱地台砂漿。加水後，本產品即可混合成爲一種高抗壓強度及隔熱的地台砂漿。本產品具有優異的收縮補償性能，能減少因水泥收縮而形成的表面裂紋。

用途

- 用於高低不平地面的整平和提供一個輕質及隔溫的地台，施工厚度可達 10 – 50 mm。
- 適用於所有混凝土地面、屋頂、天臺、浴室及廚房等。
- 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；其隔溫的特性可減少能量散失。

主要優點

- 質量穩定
- 輕質物料
- 低收縮度
- 優異隔溫性能
- 改善表面瑕疵
- 能配合常見的飾面
- 環境保護
- 高效施工



技術資料

產品特性	奧迪美 FS191
28天抗壓強度	7.0 MPa
28天抗折強度	3.0 MPa
28天黏結強度	0.6 MPa
流動度	200 mm
導熱系數	0.358 W/mK
線性收縮率	< 0.1 %
砂漿硬化密度	1230 kg/m ³
用水量	4.0 – 5.0 L
覆蓋用量*	0.9 kg/mm/m ²
包裝規格	12.5 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。

* 覆蓋用量主要取決於用水量

測試方法

流動度及漿體密度	BS 4551
抗壓及抗折強度	BS EN 1015
黏結強度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15
收縮率	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.21
導熱系數	ISO 8302, BS 847 - 2

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。

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，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

先把4.0 – 5.0 公升的清水傾倒在一個清潔的桶內，再把一袋**奧迪美 FS191 乾粉**加在水中攪拌。使用適當型號的攪拌機混合大約3-5分鐘或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 FS191** 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FS191 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爽室內位置，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。

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

Main Line: (852) 2395 5388 Order Hotline: (852) 2802 6433 Fax: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk