



奧迪美®

## FS192

### 輕質地台砂漿

#### 產品說明

奧迪美 FS192 輕質地台砂漿是一種由優質水泥、輕質填料及合成聚合物添加劑混合而成的高品質預拌輕質地台砂漿。本產品只需加水，即可混合成爲一種高品質的輕質地台砂漿，並可取代傳統的預拌砂漿。本產品完全符合香港屋宇署「小型工程監管制度」下建築物(小型工程)規例 第123N章 3.41 及 3.42 (2012)，鋪設實心地台，以加厚住用樓宇或非單位住用樓宇的樓板。

#### 用途

- 用於高低不平地面的整平和提供一個輕質及隔溫地台，施工厚度可達 25 – 150 mm。
- 在不會導致對任何懸臂式平板造成額外荷載的前提下，用於地台的升高及加厚，並可以嵌入水管及電線槽等。
- 適用於室內之地台工程，其表面可加地磚、地板等裝飾。

#### 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
- 優異防水性能
- 高效施工



## 技術資料

產品特性	奧迪美 FS192
28天抗壓強度	1.4 MPa
流動度	200 – 250 mm
線性收縮率	< 0.1 %
乾密度	425 kg/m <sup>3</sup>
開放行人時間	3 日
用水量	6.0 – 8.0 L
每包覆蓋用量	18 L
燃燒性能測試	A1
工作時間	1小時
包裝	7kg
保質期	6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

抗壓強度	BS EN 1015-11, HKHA MTS (00/02) Part D Clause 2.1.1
燃燒性能測試	GB8624

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6.0 – 8.0公升的清水傾倒在一個清潔的桶內，再把一袋**奧迪美 FS192** 乾粉加在水中攪拌。使用適當型號的攪拌機混合大約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。完成施工後，可用水泥在**奧迪美 FS192** 的表面平均地撒上一層薄層，再用刮刀找平，可大大增加凝固後的平整度及表面硬度。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 FS192** 並不開裂，但或會因施工環境、基底等原因而出現少量瑕疵。如要作隨後的水泥基的裝飾，建議先用**奧迪美 SF80 界面劑** 作界面處理後。

## 健康與安全

**奧迪美 FS192** 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。



**奧迪美®**

**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](http://www.optimix.com.hk)