

F50

人造石鋪面砂漿

產品說明

奧迪美 F50 人造石鋪面砂漿是一種特別為人造石地面及地台表面燙平而設計的預拌水泥砂漿。加水後,本產品即可成為流態地台砂漿,並提供一耐磨持久之地台。本產品收縮率低,從而減低因收縮而形成的裂紋現象。能改善現有預拌或現場拌混凝土的問題,如表面裂紋、脫落等。

用途

- 適用於粗糙及高低不平的混凝土表面。
- 高強度混凝土。
- 適用於室內及室外之地台工程。

主要優點

- 品質穩定
- 簡單易用
- 改善基面時間
- 高效施工
- 高抗壓強度
- 施工簡單
- 保護環境

技術資料

產品特性	奧迪美 F50
抗壓強度@3 天	> 65 MPa
抗壓強度@28 天	> 75 MPa
環形抗裂測試	不開裂
漿體密度	2300 kg/m ³
用水量	4.4 – 5.2 L
覆蓋用量	1.9 kg/mm/m ²
包裝規格	40 kg
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 6319 : Part 2
拉伸黏結強度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15

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

基層表面必須在施工前清潔，包括所有灰塵、油漬及其它污垢物及應用清水將所有鬆散的物料清除。施工前，底層表面應妥善清理及濕潤，所有明水必須除去。為加強與基層之黏結強度，建議用**奧迪美 SF80 界面劑**作界面處理。

攪拌及施工

將每包**奧迪美 F50** 乾粉料加入大約 4.4 – 5.2 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，直至均勻沒有塊狀為止。將攪拌好的砂漿均勻地堆在基面上，並用刮刀刮平。本產品一般不會開裂，但或會因施工環境、溫度、濕度、基底等原因而出現少量瑕疵。

養護

在一般情況下，澆水養護可達較佳效果。

健康與安全

奧迪美F50 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