

## FS161 防水地台砂漿

### 產品說明

- 是一種高質量的預拌收縮補償及具備抗滲性能的防水地台砂漿。
- 加水後，本產品即可混合成爲一種高抗壓強度的防水地台砂漿，可施工厚度爲10-50mm，適用於所有混凝土表面。
- 本產品需水量低，故能保證砂漿的早期力度及其他作爲地台砂漿所需的重要性能。

### 用途

- 適用於所有混凝土表面, 屋頂、天臺、浴室及廚房等。
- 適用於室內及室外之工程
- 不含酪蛋白、阿摩尼亞和其他有害溶劑，對環境無害。

### 主要優點

- |             |          |
|-------------|----------|
| • 質量穩定      | • 易於施工   |
| • 簡單易用      | • 改善表面瑕疵 |
| • 提高強度、減少養護 | • 高效施工   |
| • 施工簡便      | • 防水性能   |

## 技術數據

| 產品特性     | 奧迪美 FS161                |
|----------|--------------------------|
| 抗壓強度@28天 | 28 MPa                   |
| 抗折強度@28天 | 5 MPa                    |
| 黏結強度@28天 | 1.5 MPa                  |
| 表面吸水率    | 0.002 ml/min             |
| 流動度      | 160 - 175 mm             |
| 綫性收縮率    | < 0.1 %                  |
| 漿體密度     | 2000 kg/m <sup>3</sup>   |
| 用水量      | 4.5 - 5.5 L              |
| 覆蓋用量     | 1.8 kg/mm/m <sup>2</sup> |
| 包裝規格     | 40 kg                    |
| 保質期      | 12 個月                    |

注: 以上為典型的實驗室測試數據，實際可能會因應用的環境和基本條件等略有不同。

## 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 |
| 收縮率      | HKHA/MTS (2000), Part D 2.1.21 |
| 表面吸水率    | BS EN 1232                     |

注: 以上是跟據廠方內部修改相應的測試方法測試。

## 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。施工前，底層表面應妥善清理及濕潤，所有明水必須除去。
- 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FS161防水地台砂漿**乾粉料加入大約4.5-5.5公升的清水，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堆於基面上，並用括刀找平。
- **奧迪美FS161防水地台砂漿**並不開裂，但少量瑕疵或會因施工環境、基底等原因而出現。

## 養護

在一般情況下，澆水養護可得到較佳效果。

## 健康與安全

**奧迪美FS161防水地台砂漿**呈鹼性，會刺激皮膚。在使用過程中，應避免吸入粉塵和接觸皮膚及眼睛，並應戴上合適的防護手套及護眼罩，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，並盡快就醫診治。本產品無毒並不易燃。

## 產品儲存

- 應避免陽光直接照射。
- 應放在托板離地儲存，以防止雨水浸濕，避免過度疊壓。
- 若不按照上過度儲存方法，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所知的最佳知識，是真實和可信賴。由於使用產品時的條件和任何施工者都不是我司可控範圍以內，故此我司不會就任何由我司或其代表所提出的建議或提案作出保證。本單張之中文譯本只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以英文版本為準。



英坭系列有限公司  
香港北角英皇道75-83號  
聯合出版大廈20樓

☎852 • 2802 6433  
☎852 • 2802 6408  
[www.cementconnections.com](http://www.cementconnections.com)