

RM769

防水維修砂漿

高早強具防水特性之牆身及地台用砂漿

產品說明

奧迪美 RM769 防水維修砂漿 是一款速凝防水維修砂漿，用於急需恢復使用的牆身和地台找平。特別配方使其具有可調校和多種的施工狀態，便於地台找平或牆身厚層批盪。乾固後的批盪具有優異的抗壓及黏結強度，抵禦老化及風化侵蝕，以及加強的抗滲能力以確保批盪層的長久耐用和穩定性。

建議將 **奧迪美 RM769 防水維修砂漿** 配合 EN12004 C2 級別的瓷磚黏結劑使用，確保整個由基底至鋪磚表面的系統質量都達到相同水準。



一般用途

- 適合需要快速恢復使用的潮濕位置翻新工程
 - 1 小時可開放步行
- 室外混凝土或砌牆修復
- 室內潮濕牆壁位置修復

主要優點

- 速凝及高早期強度
- 高抗壓強度及防水
- 每層 10 – 25mm 厚
- 符合 HKHA GS2024 WSR.M060.1 及舊版 GS 23.08(3)(g)(i) A1 標準
- 符合 EN13914 施工指引
- 符合 BS8481 及 EN998-1 標準

技術資料

產品特性	奧迪美 RM769
凝固時間	~ 30 分鐘
2 小時抗壓強度 (MPa)	> 5
1 天抗壓強度 (MPa)	> 20
28 天抗壓強度 (MPa)	> 45
2 小時拉伸黏結強度 (MPa)	~ 0.5
1 天拉伸黏結強度 (MPa)	~ 1.0
28 天拉伸黏結強度 (MPa)	> 1.0
28 天乾燥收縮率 (%)	無裂紋
120 分鐘表面吸水率 (ml/m ² ·s)	< 0.005

攪拌	
用水量	3.0 – 4.5 L
漿體密度 (kg/m ³)	~ 2,000

包裝及產生量	
覆蓋用量	~ 2.00 kg/mm/m ²
包裝規格 (每包)	25 kg
保質期	6 個月

註: 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。



環保資料	
揮發性有機化合物	≤ 10 g/L
綠建環評	產品在香港項目方圓 800 公里內生產
包裝成份	紙袋含 40% 循環再造紙

測試方法	
凝固時間	BS EN 196-3 : 2016 / ASTM C953
拉伸黏結強度	HKHA MTS Part D cl. 2.1.14
抗壓強度	HKHA MTS Part D cl. 2.1.1 / BS6319-2 : 1983
乾燥收縮率	HKHA MTS Part D cl. 2.1.6
表面吸水率	BS1881 Part 208
揮發性有機化合物	USEPA Method 24

註: 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。

合格標準	
HKHA General Specification	Section 23.08 3 (g) (i) A1 / 24 WSR.M060.1.3 Waterproofing Screed Mortar
BS EN 998-1 : 2016	Specification for mortar for masonry. Rendering and plastering mortar.
ASD General Specification for Building 2017	
BS EN 8481 : 2006	Design, preparation and application of internal gypsum, cement, cement and lime plastering systems – Specification.
BS EN 13914-1 : 2016	Design, preparation and application of external rendering and internal plastering. External rendering.
BS EN 13914-2 : 2016	Design, preparation and application of external rendering and internal plastering. Internal plastering.

使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

施工前應先清潔基面，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物。

用清水充分預濕基面，待表面晾乾無明水後始可施工。

奧迪美 RM769 能強力黏附於經妥善處理的基底上，但如欲達到最佳效果及額外減低滲水風險，建議添加一層 **奧迪美 PROCRETE 或 PE** 界面塗層。塗層乾固至發黏後即可繼續施工。

(詳情請參閱相關產品說明書)

攪拌

將每包 **奧迪美 RM769** 乾粉料加入大約 3.0 – 4.5 公升清水。用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。切記使用最低所需水量以攪拌出理想的漿料黏稠度。

- 用水量約 3.0 - 3.5 L 所製作之漿料適合牆身批盪
- 用水量約 3.5 - 4.5 L 所製作流動性較高之漿料，適合地台施工
- 每包粉料切勿超越 4.5 L 水量

將粉料加入水中，然後開始攪拌約 3 分鐘，或直至均勻沒有塊狀為止。攪拌後漿料即可使用，亦須盡快於乾固前用完。

可工作時間

於一般情況下，攪拌後的可工作時間約為 30 - 45 分鐘，但根據材料溫度、環境條件、水溫、用水量和攪拌方法的差異，可工作時間可能從 20 分鐘到 1 小時不等。

(詳見限制)

施工

批盪：**奧迪美 RM769** 施工厚度應維持在每層 10 – 25mm 厚。如厚度需大於 25mm，則需多層施工。上一層應保持粗糙表面以便後續層黏合，並當第一層達到足夠強度承托下一層材料，才可進行第二層施工。

地台：**奧迪美 RM769** 每層可達 50mm 厚。

完工及養護

理想情況下施工後應盡快於漿料開始乾固前使用直邊刮尺推抹及刮走過多的漿料。盡快找平表面會使工序更容易、更佳的黏合性能及達到最理想的完工表面。

使用木鏟刀可達致粗糙表面，而鋼鏟刀則可達致細滑表面。

一般情況不需額外養護，在特別炎熱或出現快速乾燥的情況下可於表面硬化後按時澆水或使用 **奧迪美 砂漿養護劑**。

限制

奧迪美 RM769 能快速凝固並達至高早期強度。這必然將限制可工作時間。如在高溫下工作，請考慮每次按比例攪拌少量粉料或使用冷水幫助延長可工作時間。不建議使用冰水。

健康與安全

奧迪美 RM769 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

為確保產品質量，未使用前應貯存及放置在陰涼乾爽室內位置，原卡板及塑料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：

- **RM725** 輕質維修砂漿 (香港房署 Class 25)
- **RM740** 高強輕質維修砂漿 (香港房署 Class 40)
- **RM780** 速凝維修砂漿



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準。



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

