

RM709

專業多用途維修砂漿

產品說明

奧迪美 RM709 專業多用途維修砂漿 由特選水泥、優質填料、合成聚合物和添加劑混合而成的高品質預拌維修砂漿。本產品加水後，即可成爲一種可用人手批刮的高品質輕質維修砂漿。由於本產品需水量低，故能保證砂漿的早期強度及其他作維修混凝土所需的重要性能。本產品具有收縮補償性能，適用於裝置窗框以達到防滲效果。

用途

- 適用於修補被鋼筋鏽蝕破壞的混凝土，並能有效地防止鋼筋銹蝕。
- 適用於修補一般混凝土的損壞，如砂眼和蜂窩現象等。
- 可在仰面或垂直面施工而無需板模的輔助。
- 建議與 **奧迪美 PE90 維修砂漿界面劑** 配合使用。

主要優點

- 簡單易用
- 高黏結及附著力
- 質量穩定
- 低揮發性有機化合物含量
- 高早期及後期抗壓強度
- 低收縮率
- 厚層施工
- 高抗氯化物及碳化特性
- 高效防滲
- 提高成本效益

技術資料

產品特性	奧迪美 RM709
28 天抗壓強度	45 MPa
28 天抗折強度	8 MPa
28 天黏結強度	2.0 MPa
線性收縮率	~ 0.15 %
每層施工厚度	5 – 25 mm
用水量 (每包)	3.9 - 4.3 L
漿體密度	1900 kg/m ³
覆蓋用量	15 L
包裝規格 (每包)	25 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。

測試方法

抗壓強度	BS 6319 : Part 2
抗折強度	BS 6319 : Part 3
黏結強度	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.15
線性收縮率	HKHA/MTS(2000), Part D 2.1.21

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。



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



表面處理

施工前用切割機將維修範圍切入約 10mm 深，將所有鬆散的混凝土鑿去，並清除表面的灰塵，油污，油漆和鐵銹。如有鋼鐵外露，應先清除鋼鐵表面鬆散的鐵銹。用**奧迪美 PE90 維修砂漿界面劑**和水泥，以 1 比 1.5 的比例混合成水泥界面漿，並塗在外露鋼鐵的表面，讓其乾固。底層表面在施工前應妥善清理及濕潤，所有明水必須除去。建議於進行維修的混凝土表面先塗上一層由 **奧迪美 PE90 維修砂漿界面劑** 和水泥混合而成的水泥界面漿以加強黏結強度，當水泥漿開始發黏時便可施工。注意當水泥界面漿乾固後，應再塗上一層新的水泥漿，然後再進行施工。

攪拌及施工

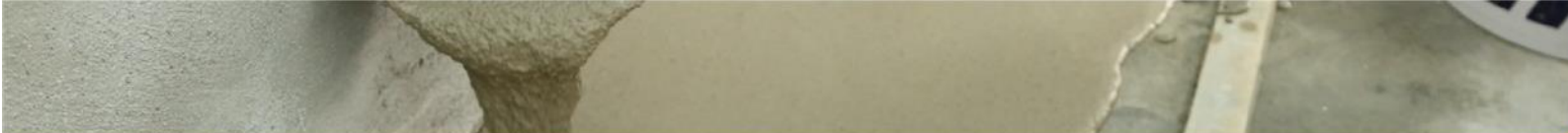
將每包 **奧迪美 RM709** 乾粉料加入大約 3.9 - 4.3 公升清水，用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。將粉料加入水中，然後開始攪拌約 5 分鐘，直至均勻沒有塊狀為止。用灰匙或以手直接施工並按壓到已塗界面塗層的基面上。如塗抹層過厚引致下墜情況，則必須將受影響的部份完全鏟除，並重新以稍薄的維修砂漿批上。較厚的維修部份需以多層塗抹方式，中間表層需先刮花及塗上界面塗層，然後批上一層維修砂漿。

養護

施工完成後，建議使用合適養護劑於維修砂漿外露表面進行養護。

健康與安全

奧迪美 RM709 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燥室內位置，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