



奧迪美®

RM760

高強速凝維修砂漿

適用於需快速開放使用的結構性維修砂漿

產品說明

奧迪美 RM760 高強速凝維修砂漿 是一種用於維修用途的高性能聚合物改性和收縮補償的砂漿。

本產品使用後強度增長迅速，適合快速或急需重開工地之緊急維修。可用於維修工程受時間限制之工地，達致尽早恢復開放使用條件。

本產品需水量低，並擁有非常快速之早期強度以修復混凝土。

一般用途

- 適合快速恢復開放使用之局部維修，包括：
 - 修復結構混凝土問題，如損毀、剝落、蜂窩現象等
 - 鞏固已破損之混凝土，保護內在鋼筋
 - 結構混凝土或表面之厚層維修，可作垂直或仰面施工



主要優點

- 简单易用
- 高早期及最終強度
- 厚層施工
 - 垂直每層可達 35mm
 - 仰面每層可達 25mm
- 高成本效益
- 低收縮率
- 良好黏結
- 品質穩定



2022.03.28

技术资料

产品特性	奥迪美 RM760
6小时抗压强度	> 20 MPa
7天抗压强度	> 30 MPa
28天抗压强度	> 40 MPa
6小时粘结强度	> 0.5 MPa
7天粘结强度	> 1.0 MPa
28天粘结强度	> 1.5 MPa
28天斜切法粘结强度	> 2.5 MPa
收缩率 (Coutinho Ring)	没有裂纹
有效时间* (27°C)	15 分钟
用水量 (每桶)	2.1 – 2.4 L
浆体密度	1,850 kg/m ³
产生量 (每桶)	1.6 kg/mm/m ²
包装规格 (每桶)	15 kg
保质期	6 个月


注: 以上为典型的实验室条件下测试资料, 实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

*有效时间取决于环境温度和相对湿度。随着温度升高或/和湿度降低, 有效时间将会缩短。

环保资料	
挥发性有机化合物	≤ 10 g/L
绿建环评	产品在大湾区主要城市方圆800公里内生产

测试方法	
抗压强度	BS 6319 : Part 2
斜切法粘结强度	BS 6319 : Part 4
粘结强度	HKHA/MTS (2000), Part D 2.1.15
收缩率 (Coutinho Ring)	HKHA/MTS (2000), Part D 2.1.6





使用说明

(详情请参阅施工方案)

表面处理

施工前先把维修范围妥善划分，并于周边用切割机切入约 10 毫米深，以防止打凿混凝土后令边位不均整。将所有松散的混凝土凿去，并清除钢筋表面的灰尘、油污、表漆和铁锈。可于钢筋表面先涂抹 **奥迪美 PE 维修砂浆界面剂** 和水泥以比例 1 : 1.5 混合而成的水泥界面浆并待干。

底层表面在施工前应妥善清理及湿润，所有明水必须除去。

建议于进行修补的混凝土表面先涂上一层由 **奥迪美 PE 维修砂浆界面剂** 和水泥以比例 1 比 1.5 混合而成的水泥界面浆或 1 - 2 层已稀释的 **奥迪美 SF80 界面剂** 以加强粘结力，当基面开始发粘时便可施工。

搅拌

将每包 **奥迪美 RM760** 干粉料加入 2.1 - 2.4 L 清水，用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入水中，然后开始搅拌约 5 分钟，或直至均匀没有块状为止。

施工

用灰匙或以手直接施工并按压砂浆于已涂界面涂层的基底上。取决于基底状态和外露钢筋的密度，或可单次涂抹砂浆至所需的厚度。如涂抹层过厚引致下坠情况，则必须将受影响部份完全铲除，并重新以较薄的维修砂浆以多层涂抹方式批上。

养护

施工完成后，应使用 **奥迪美 水泥砂浆养护剂** 或其他合适方法于维修砂浆外露表面进行养护以防止过度干燥。

健康与安全

奥迪美 RM760 呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。

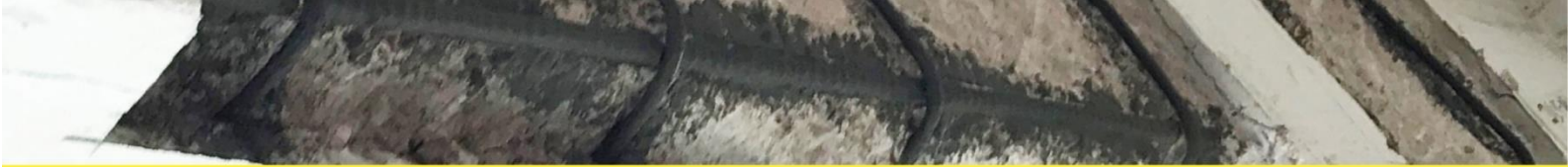
产品贮存

为确保产品品质，未使用前应贮存及放置在阴凉干燥室内位置，原卡板及塑胶围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度迭压。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

相关产品

其他可用于维修的奥迪美产品包括：

- **RM740** 高强轻质维修砂浆 (香港房署 Class 40) 用于高强度结构维修
- **RM780** 速凝维修砂浆 用于高强度地台维修
- **BP168** 高性能底层找平砂浆 用于高强度抹灰及抹灰维修



重点注意：本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版为准。



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

