

RMC60

預拌混凝土

產品簡介

迪高牌 RMC60 預拌混凝土 是由優質水泥、精選環保砂及骨料和高品質添加劑混合而成的包裝混凝土乾料。加適量的水拌合後即成為符合標準要求之混凝土漿料。並符合香港屋宇署(BD)之結構混凝土要求，達到C45級別。產品主要用於室內外地臺工程以及所有結構性混凝土之建築工程，特別適用於混凝土攪拌車供應未能滿足之工程。

用途

- 適用於40mm以上厚度的室內外地臺工程
- 適用於所有結構性混凝土之建築工程。
- 適用於小型混凝土澆灌工程。
- 特別適用於混凝土攪拌車供應未能滿足之工程。

性能特點

- 高塌落度：本產品具有較高的塌落度，特別適用於盪地臺工程。
- 簡單易用：該產品按比例加水攪拌即可即成為符合標準要求之混凝土漿料，確保施工質量。可使用小型攪拌機和噴漿機操作，施工更加快捷方便。
- 質量穩定：機械生產，計量準確，質量穩定。

技術資料

產品特性	迪高RMC60
級別強度	45 MPa
28天抗壓強度	>60N/mm ²
塌落度	430mm
凝固时间	4-6h
最大骨料直径	10mm
氯化物含量	<0.01%
漿體密度	2410kg/m ³
用水量	4L
體積用量	~19L
包裝規格	40KG
保質期	90日

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/標準依據

測試項目	方法/標準依據
流動度及漿體密度	香港建築標準 CS1
抗壓強度	BS EN 196-1，香港建築標準 CS1
塌落度	香港建築標準 CS1

注: 以上是根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（盪地臺）

混凝土底層基面必須堅硬，完好，整潔及無污垢物。使用前，應將所有灰塵、油漬、其它污垢物以及所有鬆散物料清理乾淨，並預先用清水淋濕，晾乾後方可施工。

攪拌與施工

將每袋 **DEGO RMC60** 乾料加入大約 3.8-4.2L的清水；用適當的混凝土攪拌機混合最少 5 分鐘，直至成為均勻漿體狀 為止。其後施工程式跟一般預拌混凝土無異。把攪拌好的混凝土在可操作時間內均勻地攤於基面上，建議使用合適震動器。可在混凝土初凝前用木鏟刀推抹使之平整。

養護

施工完成後3-4天內應澆水或使用養護劑進行養護，以達到最佳的效果。

健康與安全

DEGO RMC60 含有水泥，呈鹼性，會刺激眼睛和皮膚，可能會發生過敏反應，但產品本身無毒。在使用過程中，應戴上合適的手套及護眼罩。接觸皮膚後，立即用大量肥皂和清水清洗，一旦接觸到眼睛，立即用大量清水沖洗並盡快求醫。

產品貯存

產品應存放在陰涼乾燥的室內，用托板離地貯存，托盤卡板及塑膠圍膜保持原封防止破損，避免過度迭壓，否則可能會導致效果變差或者結塊。

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。