

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 C30 / 40 / 45 / 60

預拌包裝混凝土

產品說明

邦霸 C30 / 40 / 45 / 60 預拌包裝混凝土 是一種高質量的預拌水泥基混凝土，內含粗骨料的 40 公斤袋裝干粉產品。

加入清水和簡單攪拌後，它便成為即用型混凝土，具有優良和易性更擁有小包裝的所有優點。

四款型號 **邦霸 C30**、**邦霸 C40**、**邦霸 C45** 和 **邦霸 C60** 均符合香港屋宇署混凝土結構作業守則 2013 之要求。如需達到其他標準之要求，請與本公司銷售人員聯絡。

用途

- 適用於所有結構性混凝土之建筑工程
- 為中小型混凝土澆灌之工程而設計
- 特別適用於混凝土攪拌車供應未能滿足之工程

主要優點

- 減少廢料、保護環境
- 貯藏容易、運送方便
- 專業生產、質量穩定
- 隨時隨地可用的高質量混凝土

技术数据

产品特性	邦霸 C30	邦霸 C40	邦霸 C45	邦霸 C60
级别	C30/10	C40/10	C45/10	C60/10
级别强度	30 MPa	40 MPa	45 MPa	60 MPa
28天抗压强度	> 45 MPa	> 55 MPa	> 60 MPa	> 75 MPa
塌落度	50 - 100 mm			
凝固时间	4 - 6 小時			
最大骨料直径	10 mm			
水泥含量 (kg/m ³)	430	470	547	510
氯化物含量 (%) (按水泥重量计)	0.02	0.02	0.02	0.02
碱含量 (kg/m ³)	2.67	2.90	2.99	2.95
骨灰比	3.99	3.54	2.92	3.12

搅拌	邦霸 C30	邦霸 C40	邦霸 C45	邦霸 C60
用水量 (每包)	3.4 - 3.8 L	3.6 - 4.0 L	3.6 - 4.0 L	3.4 - 3.8 L
水灰比	0.45	0.43	0.37	0.35
浆体密度 (kg/m ³)	~ 2,350	~ 2,350	~ 2,350	~ 2,350

环保资料	
挥发性有机物	≤ 10 g/L
包装成份	纸袋含 40% 循环再造纸



包装与产生量	邦霸 C30	邦霸 C40	邦霸 C45	邦霸 C60
产生量 (每包)	~ 19 L			
包装规格 (每包)	40 kg			
保质期	6 个月			

注: 以上为典型的实验室条件下测试数据, 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。

表面处理

如果 **邦霸预拌包装混凝土** 用途是作浮动地台，则基底仅需一般干燥及能承托未干的混合材料。如需要 **邦霸预拌包装混凝土** 与基底整体黏合，基底表面 应先清洁，去除所有灰尘、油渍及其它污垢物。如有需要，可使用 **邦霸 86 固霸界面剂** 封好表面，而基底及钢筋亦可使用 **邦霸 86 固霸界面剂** 作界面处理。

任何模板都应足够坚固，以将全部混凝土固定在适当的位置，正确密封以防止泄漏，并根据需要用合适的脱模剂进行处理。

搅拌及施工

使用合适的混凝土鼓式搅拌机、立轴式搅拌机或自落式搅拌机进行机械搅拌。使用铲子小心仔细手动拌匀亦可。

对于机械搅拌，建议最少搅拌 5 分钟。手动搅拌需要更长时间。

- 每袋 **邦霸 C30** 加入 3.4 - 3.8 L 清水
- 每袋 **邦霸 C40** 加入 3.6 - 4.0 L 清水
- 每袋 **邦霸 C45** 加入 3.6 - 4.0 L 清水
- 每袋 **邦霸 C60** 加入 3.4 - 3.8 L 清水

搅拌好的混凝土浆应在其可工作时间内倒入模板中或基底上。使用合适震动器把浆料压实，确保模板完全填满并没有气泡。

完成表面及养护

建议洒水并用聚乙烯胶膜覆盖表面 3 天，或在暴露于空气的完工表面涂上养护膜，以增强混凝土的水合作用和强度增长过程。

限制

邦霸预拌包装混凝土 可用于结构和非结构施工。使用时应如一般混凝土混合物一样，小心注意加水量和黏稠度 (塌落度)。除非获得邦霸技术部门的明确许可，否则应避免在施工现场过量加水或与其他材料混合。

健康与安全

邦霸预拌包装混凝土 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

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑料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。

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。