



G38

防水地台砂漿

具防水特性的通用地



產品說明

金利中材 G 3 8 防水地台砂漿 是一種高品質預拌水泥基地台砂漿，具有優秀的防滲性能。

本產品設計用於簡易地鋪設地台於穩固的混凝土基底上，含有低收縮配方，可盡量減少表面裂紋，並添加憎水性添加劑，能打造自身具防滲性能的地台。

本產品為包裝乾粉，每包只需加水即可取代傳統預拌或工地製作的地台砂漿，改善穩定性及省卻在工地預備添加劑或乳液的工序。



一般用途

- 10-50mm 厚的地面找平
- 適用於混凝土地面、停車場、廚房、浴室、天台等
- 完工後可鋪設一般地板材料如各類型瓷磚、花崗岩或大理石磚等
- 適用於室內或室外

主要優點

- 品質穩定
- 堅固表面
- 簡單易用
- 與一般材料相容
- 低收縮率
- 優秀防滲性能
- 良好施工性
- 無毒環保

技術數據

產品特性	參考指標數據	金利中材G38
28 天抗壓強度	≥ 30 MPa	33.7
28 天抗折強度	≥ 5.0 MPa	6.1
28 天黏結強度	≥ 1.0 MPa	1.03
28d抗滲壓力	≥ 1.0 MPa	1.3
保水率	$\geq 88\%$	96.2
抗凍性-強度損失率,%	≤ 25	5
抗凍性-質量損失率,%	≤ 5	0.2
凝結時間,H	3~12	5.8
2H稠度損失率,%	≤ 30	12

註: 以上為典型的實驗室條件下測試數據，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
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

包裝與產生量	
漿體密度	$\geq 2,000$
用水量(每包KG)	14.5~15.5%
覆蓋用量	1.8 kg/mm/m ²
包裝規格 (每包)	40 kg
保質期	12 個月



註: 大約數值不包括任何材料損耗。

1)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。

2)大約數值不包括任何材料損耗。

3)如需較乾身的砂漿，用水量可減少至約13.5%~14.5%。

4)詳細檢測報告可向公司工作人員查詢。

使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

金利中材G38防水地台砂漿施工前應先清潔基面，建議使用高壓水槍去除所有灰塵、油漬、污垢物及鬆散雜質。

攪拌

將每包金利中材G38乾粉料重量比例約14.5~15.5%清水先放入容器。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，或直至均勻沒有塊狀為止。待漿料靜置5分鐘後，再略攪拌後即可使用。

施工

金利中材G38防水地台砂漿應在可工作時間內鋪設到位。這取決於許多因素，包括用水量、水溫、攪拌方法、基底狀態、環境溫度、相對濕度、陽光和氣流。

建議使用木或鋼鏝刀施工。

完工表面

完工後地台的平整度主要取決於施工的技巧及工序。施工完成後幾天內應澆水或使用養護劑進行養護，以達到最佳的效果。

限制

金利中材G38防水地台砂漿防水地台系統是堅固及高黏結力的地台砂漿。由於地台為單一體系，它將反映出基底中的任何明顯變化，因此應延續基底的接縫至表面及使用適當防水方法。任何源自基底的變化或開裂將於地台表面展現。因此，關鍵位置或需添加額外防水層加強防水。

健康與安全

金利中材G38防水地台砂漿呈鹼性，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

其他相關的產品包括：

- **P238**防滲底層批盪砂漿
- **P150**底層批盪砂漿
- **P250**底層批盪砂漿
- **B120**砌築砂漿
- **B135**砌築砂漿
- **G35**地台砂漿
- **CS28**特強黏結劑
- **紫荊牌環保內牆膩子粉**
- **紫荊牌環保外牆膩子粉**

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。

地址：路環九澳聖母馬路206號澳門水泥廠

<http://www.mocement.com.mo>

 紫荊牌有限公司

TEL:66161116/66726726/FAX:28310184

EMAIL:bauhinia.brand.co@gmail.com

