



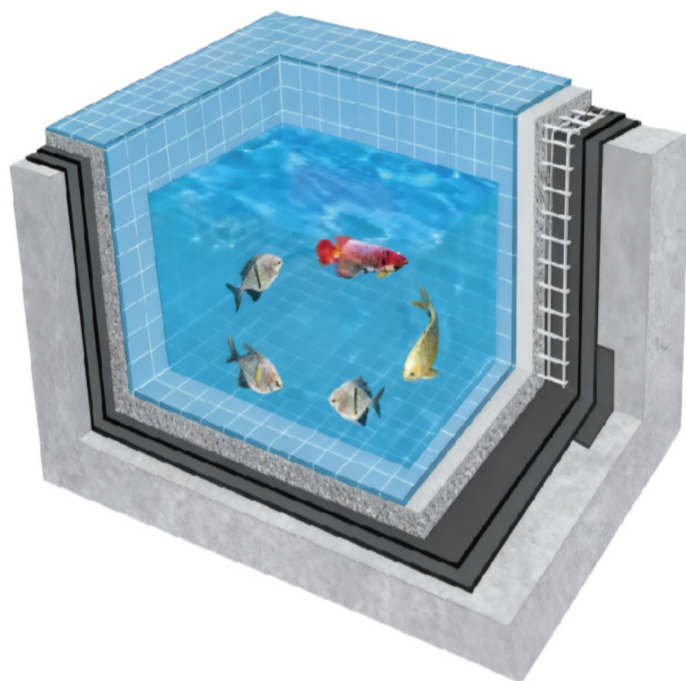
P138-S

聚合物滲透結晶 防水砂漿



產品說明

金利中材 P138 -S 聚合物滲透結晶防水砂漿是一款高品質聚合物改性水泥基砂漿，內含特殊防水添加劑與活性結晶物質，能深入滲透至混凝土毛細孔內部，與水泥水化生成物反應，形成不溶性結晶體，有效封閉孔隙及細微裂縫，具備持久及自愈性的抗滲防水能力。產品施工簡便、附著力強、完工快捷，適用於多種建築防水需求。



一般用途

- 適用於內牆、外牆、地面等多種結構的正塗及背塗防水層施工
- 廣泛應用於新建及翻新工程的防水
- 抗滲修復工程

主要優點

- 含活性滲透結晶成分
- 優良防水性能
- 品質穩定
- 高強度及黏合力
- 施工簡便、效率高,薄層2MM已達效果
- 改善基面狀態
- 保水性與和易性良好
- 環保安全

技術資料

產品特性	參考指標數據	金利中材 P138-S
7天抗滲壓力(塗層-背水面2MM)	≥0.5MPa	1.1
7天抗滲壓力(砂漿試件)	≥1.0MPa	≥2.0MPa未滲透
28天抗滲壓力(砂漿試件)	≥1.5MPa	≥2.0MPa未滲透
28 天黏結強度	≥1.2MPa	1.3
7天黏結強度	≥1.0MPa	1.0
柔韌性(橫向變形能力) · mm	≥1.0	3.1
收縮率	≤0.15	0.14
凝結時間,H	≤24	9.8
28天抗壓強度	≥24MPa	31
28天抗折強度	≥8.0	8.5
耐鹼性/耐熱性/抗凍性		無開裂、剝落
28d收縮率,%	≤0.20	0.16
VOC含量,G/KG	≤10	未檢出

註: 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。

測試數據	
用水量(每包KG)	19.5~20.5%
覆蓋用量	1.5 kg/mm/m ²
包裝規格(每包)	20 kg
保質期	12 個月
揮發性有機化合物含量	≤10

註: 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。

環保資料	
揮發性有機化合物	GB 18583-2008
綠建環評	產品在澳門或項目方圓800公里內生產
包裝成份	循環再造紙



註:

- 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)詳細檢測報告可向司工作人員查詢。

判定依據:

JC/T984-2011<<聚合物水泥防水砂漿-II型>>

GB18582-2020<<建築用牆面塗料中有害物質限量>>

GB/T18445-2025<<水泥基滲透結晶型防水材質>>



使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

P138 S 聚合物滲透結晶防水砂漿可直接塗於穩固且已妥善處理的基面上，基底須無明顯收縮或不穩定變化。

施工前應：

清潔基面：去除灰塵、油漬、脫模劑及鬆散物。

預濕基面：若施工環境乾燥，應提前一晚以清水充分預濕，待表面無明水後施工。

模板卸除後 48 小時內可進行基面清理與拉毛，批盪前需靜置乾固至少兩天；如靜置七天以上，表面更理想可提升施工附著性。

配合 金利中材 聚合物界面乳液作拉毛工序可幫助加強於細滑或高密度的基底如清水混凝土上之黏附力。

卸除模板後 48 小時內並清潔基面及乾固後即可進行拉毛。批盪前拉毛需最少等待乾固兩天，七天或以上則為更佳。

攪拌及施工

手工批盪：

配比：每包 P138 S 加入清水約 19.5 ~ 20.5 % (重量比)。

攪拌：先將清水倒入容器，再將粉料慢慢加入，使用低速電鑽 (配合適當攪拌葉) 攪拌 3 ~ 7 分鐘，直至混合均勻、無結塊。

施工方式：採用手工批盪方式進行，一般於基面上分層施工。

每層批盪厚度宜控制適中 (可參考實驗標準)，待前層達足夠強度後再進行下一層。

完工及養護

依據正確的施工方法及施工環境，P138 S 防水砂漿具有極佳的施工手感與可操作性，在正常條件下於 15 ~ 30 分鐘內可方便塗抹；高溫和乾燥環境則會縮短可工作時間。理想情況下施工後應盡快於漿料開始乾固前使用直邊刮尺推抹及刮走過多的批盪料。盡快找平表面會使工序更容易、更佳的黏合性能及擁有最理想的完工表面。使用木鏟刀可達致粗糙表面，而鋼鏟刀則可達致細滑表面。如需細滑表面，先等待表面稍為固化，然後使用濕布清潔好的鋼鏟刀小心推刮。採用自然養護，在特別炎熱或出現快速乾燥的情況下才能澆水養護。

限制

儘管一般情況下無需特別養護，紫荊牌有限公司建議如工地情況許可，盡量保護施工範圍即晚不受乾燥環境影響或更長時間。

健康與安全

金利中材 P138 S 聚合物滲透結晶防水砂漿呈鹼性，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

為確保產品品質，未使用前應貯存及放置在陰涼乾爽室內位置，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，避免過度迭壓。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

其他相關的紫荊牌有限公司產品包括:

金利中材干粉砂漿類別:

- 乳液類
- 瓷磚膠類別
- 環保內牆膩子粉
- 環保外牆膩子粉
- 自流平系列
- P138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
- G38防水地台砂漿
- CS28特強黏結劑

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。

地址:路環九澳聖母馬路206號澳門水泥廠

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

TEL:66161116/66726726/FAX:28310184

EMAIL:bauhinia.brand.co@gmail.com



紫荊牌有限公司

