

WF578

柔性防水飾面塗層

適用於露天位置的雙組份防水塗料

產品說明

奧迪美 WF578 柔性防水飾面塗層 是一種高品質雙組份彩色防水塗料。本產品創新的設計可為室外露天範圍提供靈活的防水保護，並備有不同顏色以供選擇。

若配合防鹼的玻璃纖維網使用，防鹼網便可發揮搭接塗層間的微細裂縫的作用，同時間鞏固防水膜，加強保護。

奧迪美 WF578 屬高聚合物水泥基材料，對所有穩固的礦物質和水泥基基底都具備良好黏結能力。



一般用途

- 翻新建築的高性能彩色面層
- 批盪或鋪磚表面上的簡單耐用飾面
- 環保配方保障外牆翻新安全，取代傳統重新批盪和鋪磚
- 高效及直接鋪面的天台防水效能

主要優點

- 簡單易用
- 能為受潮舊建築重新作防水工作
- 良好黏結批盪和鋪磚表面
- 避免面層材料剝落
- 彈性適應環境變化
- 天氣影響下色彩穩定
- 密封微細裂縫
- 保護環境

技術資料

產品特性	奧迪美 WF578	
	不使用防鹼網	使用防鹼網
28 天拉伸強度	~ 0.8 MPa	~ 6 MPa
28 天延伸率	~ 90 %	~ 5 %
28 天黏結強度	~ 0.7 MPa	~ 0.8 MPa
28 天吸水率	~ 0.0110 mm/min ^{0.5}	
28 天滲水率 (3 天@0.5MPa)	0 mm	

包裝及產生量	
漿體密度	1,350 kg/m ³
覆蓋用量/ 產生量(每組) (2mm厚)	14.5 m ²
包裝規格 (每組)	25 kg 乾粉+10 kg 乳液
保質期	12 個月

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。

環保資料	
揮發性有機化合物	~ 12 g/L
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



測試方法	
拉伸強度及延伸率	BS 2782 : Part 3
黏結強度	HKHA/MTS (00/02), Part D, Cl. 2.1.15
吸水率	HKHA/MTS (2000), Part D, Cl. 2.1.10
滲水率	DIN 1048 Pt. 5, Cl. 7.6 (Modified*)
揮發性有機化合物	USEPA Method 24

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。

*混凝土基底經多於 28 天的養護。

使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

施工前應先清潔基面，去除所有灰塵、油漬及其它污垢物。施工前，底層表面應妥善清理及濕潤，所有明水必須除去。如要施工的基底出現分層、鬆散或其他較嚴重的缺陷時，應先用其他的 **奧迪美** 產品修復。在使用本產品時，正確處理基面對獲得最佳黏附效果至為重要。

攪拌

應使用附有合適攪拌葉的低速電鑽 (約 600rpm) 或相同類型攪拌機進行攪拌。

將每包 **奧迪美 WF578 柔性防水飾面塗層** 乾粉料加入乳液中，然後開始攪拌約 3 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

混合的漿料應使用抹灰匙塗抹在基底上，第一層應為 1-2mm 厚。如果使用噴塗機或硬毛刷，請聯繫我們的技術人員以獲取適當的乾粉乳液混合比例。

奧迪美建議將耐鹼性的玻璃纖維網作為增強材料壓在第一層塗層上。根據基面形狀，玻璃纖維網有機會需要配合形狀放置並固定位置，直至 **奧迪美 WF578** 乾固至所需強度為止。當第一層強度足以支撐防鹼網並確認可穩固地承托第二層後，才可繼續塗抹第二層。取決於現場條件，等候時間大約為半天或更長時間。

第二層應約 1-2mm 厚，並用抹灰匙、滾筒或刷子塗刷至所需的塗飾質感。

完工表面

奧迪美 WF578 可作多層施工，應配合防鹼網以增加厚度並達到所需的鞏固性能。完工表面應避免強風、陽光直射、噴水或淋雨，因為這會影響顏色一致性並導致顏色變化。建議在使用後續的裝飾塗層或保護材料作為最終飾面之前，讓塗層先乾固至少 1 至 2 天。

健康與安全

奧迪美 WF578 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燥室內位置，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。



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。



OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong

☎ [852]2395 5388

☎ [852]2802 6408

🛒 [852]2802 6433

🌐 www.optimix.com.hk

