

WP533

柔性防水塗層

雙組份水泥基防水砂漿

產品說明

奧迪美 WP533 柔性防水塗層 是一種快乾型雙組分聚合物水泥複合塗料。本產品適合塗抹施工，可在大部份潮濕或乾燥的混凝土基底上使用。本產品的快乾特性讓工程人員可快速進行多層施工，有利於推進後續施工進度。

產品的高強度及拉伸性能十分適合用於翻新潮濕區域、牆壁、地板、窗框周邊和其他容易受底層滲水影響的區域。



一般用途

- 密封混凝土表面和結構的細小裂紋
- 提供正水壓的防水保護
- 為面層材料提供防潮保護
- 適用於浴室、廚房、游泳池、水缸、隧道、地下室、擋土牆、花園、陽台等
- 不含有毒溶劑，特別適合用於不透風位置
- 適用於垂直和水平表面的室內和室外施工

主要優點

- 質量一致
- 簡單易用
- 優異防水特性
- 良好透氣
- 出色的基底黏結力
- 可用於潮濕基面
- 具柔韌性
- 不含毒性
- 符合 GB/T 23445 JS II 標準

技術資料

產品特性	奧迪美 WP533
7 天斷裂拉伸強度及延伸率	> 1.8 MPa
	> 80%
28 天黏結強度	0.8 MPa
抗滲性 (0.5MPa, 3 天)	0 mm

包裝及產生量		奧迪美 WP533
漿體密度		~ 1,600 kg/m ³
產生量 (每套)	35kg / 套	~ 20 L
	14kg / 套	~ 8 L
覆蓋用量 (每套)	35kg / 套	~ 20 m ² @ 1mm
	14kg / 套	~ 8 m ² @ 1mm
包裝規格 (每套)	35kg / 套	25 kg 乾粉 + 10 kg WP50 乳液
	14kg / 套	桶裝內包含： 10 kg 乾粉 + 4 kg WP50 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	≤ 10 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	
聚合物水泥防水塗料	GB/T 23445
斷裂拉伸強度及延伸率	GB/T 16777
	ASTM D412-16
黏結強度	HKHA/MTS (2000), Part D 2.1.15
抗滲性	DIN 1048 : Part 5
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。



使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

施工前，基面須徹底清潔、去除所有粉塵、油漬及鬆散物質。底層表面可使用高壓水槍妥善清理及濕潤，所有明水必須除去。

攪拌

奧迪美 WP533 應該混合以作為完整包裝使用。將所有乾粉與正確比例的 **奧迪美 WP50** 乳液 (請參閱包裝規格) 混合。用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌，混合大約 5 分鐘，直至均勻沒有塊狀即可使用。

施工

混合漿料可使用抹子或硬毛刷應用於基底上。建議將防水漿料塗抹 2 層，每層厚約 0.5mm。第一層均勻地沿同一方向塗抹在基底上，以封閉所有微細裂縫和覆蓋不平整的表面。待第一層的表面略微乾燥後，以垂直交叉方向塗抹第二層。

完工表面及養護

完工表面於完全乾固前應避免受明水、陽光、強風或其他類似因素影響。為了達致最佳效果，建議讓防水塗層乾固至少 1 至 2 天，才進行後續施工，惟輕質或自承重飾面可在同一天的稍後時間施工。

當防水塗層乾透後，表面為平滑和疏水，建議在表面上塗抹一層界面劑或底漆，以增強與後續面層的黏結強度。

限制

防水膜每層之間沒有最短或最長的覆塗時間，但應確保底層強度足以穩固地承托第二層後，才可繼續塗抹第二層。如塗抹兩層之間時間相隔太長，應先清除底層的表面灰塵。

健康與安全

奧迪美 WP533 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

其他相關的奧迪美產品包括：

- **WP515** 通用防水砂漿
- **WP568** 強韌防水塗層
- **WF578** 柔性防水飾面塗層



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

