

WP533 柔性防水塗層

雙組份水泥基防水砂漿

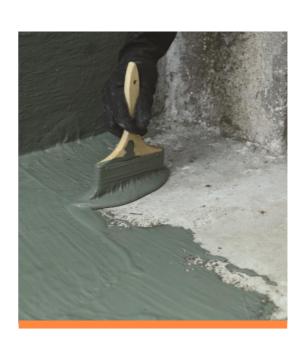
產品說明

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
- 提供下水壓的防水保護
- 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、花圃、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	<i>奧迪美 WP533</i>
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		<i>奧迪美 WP533</i>	
漿體密度		~ 1,600 kg/m³	
產生量 (每套)	35kg / 套	~ 20 L	
	14kg / 套	~ 8 L	
覆蓋用量 (每套)	35kg / 套	~ 20 m² @ 1mm	
	14kg / 套	~ 8 m² @ 1mm	
包裝規格 (每套)	35kg / 套	25 kg 乾粉 + 10 kg <i>WP50</i> 乳液	
	14kg / 套	桶裝內包含:	
		10 kg 乾粉 + 4 kg <i>WP50</i> 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	
翻表址中强反汉些中华	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

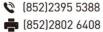


重點注意:本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識,是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內,因此就以上原因我司不能保證 任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用,若與英文版本有抵觸,將以我司網站英文電子版本為准。



OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

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



□ [852]2802 6433

