



奧迪美®

WP533

柔性防水塗層

產品說明

奧迪美 WP533 柔性防水塗層 是一種高品質雙組份改良乾粉砂漿，由特種水泥，優質填料，添加劑和聚合物乳液混合成。本產品具有極佳的塗刷施工性能，且對所有建築基底均有優異的粘附力。可在潮濕基面上施工而不影響其防水性能。本產品可作多層施工。

用途

- 適用於具有潛在微開裂的工業及民用建築結構中的正壓防水處理。
- 適用於室內、室外、地下室、天面、陽臺、牆面、柱子、隧道、水池、衛生間 等。
- 本產品不含乳酪素及阿摩尼亞，因此可用於醫院、食品廠、電子廠及倉庫等對氣味及灰塵敏感的房間或場地。

主要優點

- 簡單易用
- 優異的防水性能
- 良好透氣性能
- 極高彈性及耐老化性
- 無毒無害
- 高粘結及附著力
- 品質穩定



技術資料

產品特性	奧迪美 WP533
28 天斷裂拉伸強度	> 1.8 MPa
28 天延伸率	> 80%
28 天黏結強度	0.8 MPa
表面吸水率 (ISAT)	<0.005ml/m ² /s
抗滲性 (0.5MPa, 3 天)	~ 0 mm
漿體密度	1650 kg/m ³
覆蓋用量 (每套)	10 m ² / 2mm
包裝規格 (每套)	25 kg 乾粉 + 10 kg WP50 乳液
保質期	12 個月

注: 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。

測試方法

漿體密度	BS 4551
28 天斷裂拉伸強度及延伸率	BS 2782 : Part 3
黏結強度	HKHA/MTS (2000) , Part D 2.1.15
抗滲性	DIN 1045 : Part 5

注: 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。

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。

攪拌及施工

將每包**奧迪美 WP533** 乾粉加入正確比例的**奧迪美 WP50** 乳液中。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。用硬毛油掃均勻無漏地塗在基面上，每層厚度為一毫米。待第一層略透後，方可進行第二層施工。為減少表面針孔、瑕疵及漏洞，第二層應與第一層垂直交叉塗抹。本產品可作多層施工，如厚度未達要求，可在其上添加塗層，直至達到所需的厚度。**奧迪美 WP533** 的完工表面不用灑水作養護。建議待本產品完全乾固之後兩天，才鋪上保護層或其他物料。

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。

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

Main Line: (852) 2395 5388 Order Hotline: (852) 2802 6433 Fax: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk