



奧迪美®

BONDPRO POWDER

鋼筋寶界面砂漿

用於保護、底塗和黏合的單組分漿料

產品說明

奧迪美 **BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿** 是一種預拌乾粉混合物，採用優質 525 等級波特蘭水泥，結合粉末聚合物、添加劑及細骨料填料製成，只需添加清水即可製成高性能漿料，應用範圍廣泛。

本產品主要適用於刷塗，也可透過控制加水量，並根據實際施工需求調配成可抹平或噴塗的所需稠度。

奧迪美 **BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿** 非常適合在澆築新混凝土、砂漿或灌漿之前，快速而輕鬆地對鋼筋及鋼筋混凝土進行預處理和底塗，不僅能實現整體性粘結，並提供抗腐蝕的額外保護效果。



一般用途

- 保護與穩定鋼筋
- 在關鍵界面處對鋼材與混凝土進行底塗處理
- 改善現有混凝土與新混凝土、砂漿或灌漿之間的黏接

主要優點

- 優異的氯離子抵抗力
- 優異的防水性能
- 高粘結及附著力
- 多功能施工性

技術資料

產品特性	漿料稠度	膏體稠度
流動度 (mm)	~ 200	~ 180
抗壓強度 (MPa)	≥ 20	≥ 30
拉伸強度 (MPa)	≥ 4	≥ 5
抗折強度 (MPa)	≥ 8	≥ 12
黏結強度 (MPa)	≥ 3	≥ 3
120分鐘吸水率 (ml/m ² ·s)	< 0.01	
氯離子滲透	低	
用水量 (每包25kg)	~ 32 %	~ 26 %
密度 (kg/m ³)	~ 1,600	
產生量 (每包25kg)	20.6 L	19.8 L
消耗用量	1.2 kg/mm/m ²	1.3 kg/mm/m ²

註: 以上為典型的實驗室條件下測試數據。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。

包裝	奧迪美 BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿
聚合物體系	採用可再分散EVA及功能性添加劑改性的波特蘭水泥體系
包裝規格 (每包)	25 kg
保質期	12 個月



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

測試方法	
流動度	BS EN 1015-3
密度	BS 6319 Part 5: 1984: Method A
抗壓強度	HKHA MTS (2020/2022) Spec. Part D 2.1.1
抗折強度	HKHA MTS (2020/2022) Spec. Part D 2.1.2
拉伸強度	HKHA MTS (2020/2022) Spec. Part D 2.1.3
黏結強度	HKHA MTS (2022/2024) Spec. Part D 2.1.15 (Method 1)
吸水率	BS 1881: Part 208 (1996)
氯離子滲透	CS1 2010: Section 19: Table 5

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。施工表面應先用清水充分預濕，待表面晾乾無明水後才可施工。

攪拌

按比例將 **奧迪美 BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿** 粉末與水混合：

- 25 kg 粉末 + (6.25 - 8.5 L) 水

用附有合適攪拌葉的低速電鑽進行機械攪拌。

注意：自落式攪拌機不適合使用。

將粉料加入水中，根據所需的施工性調整加水量，但請勿超過最大加水量。

然後開始攪拌約 2 - 3 分鐘，或直到獲得均勻的混合物，便可使用。

施工

漿料稠度

使用硬刷或滾筒將漿料塗布在基材上。待底層塗層略微黏膩或乾燥後，即可塗抹第二層。

通常兩層塗層的厚度約為 0.5 - 1 毫米。

膏體稠度

使用合適工具將砂漿批抹於基面上。通常兩層塗層的厚度約為 1 - 3 毫米。

後續施工應等待表面略微黏稠或乾燥後再進行，且應在同一天完成。

若砂漿層隔夜乾燥，則在進行後續施工前需重新塗覆新塗層。

養護

奧迪美 BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿 一般無需進行特別的表面處理或養護程序。

清潔

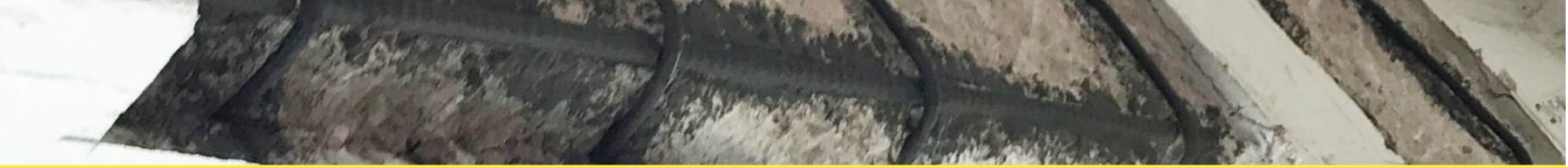
奧迪美 BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿 黏結力強，多出的漿料應用濕布盡快清除。

健康與安全

奧迪美 BONDPRO POWDER 鋼筋寶界面砂漿 不含毒性，但會刺激皮膚。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，避免陽光直接照射。貯存的溫度不可低於 5°C。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 6433

☎ [852]2802 6408

🌐 www.optimix.com.hk

