

產品資料

偉伯砂漿界面處理劑 **webertec bond coat**

本產品是一種苯乙烯丁二烯乳膠添加液，用於增強混凝土表面及找平層粘結強度之界面處理劑

產品

偉伯砂漿界面處理劑是一種單組份乳白色高質量的聚合物乳液，適量加入偉伯砂漿系列、傳統水泥砂漿及撒砂漿料中能提升砂漿產品的耐水性及粘結強度。本產品與水泥混合拌和塗刷於混凝土基材作界面處理，能提高基材與找平砂漿層之粘結強度，有利於後續的瓷磚粘貼施工。

用途

- 加入砂漿產品及撒砂漿料中，提高粘結強度及內聚力
- 成為鋼筋物料之防鏽保護層
- 與水泥混合作為界面塗層處理

性能及特點

- 提高砂漿的粘結強度
- 提高砂漿的內聚力
- 混凝土、砌築砂漿和牆板提供優異的粘結界面
- 不含氯化物

技術參數

顏色	乳白色
成分	苯乙烯丁二烯添加液
比重	1.02 g/cm ³
酸鹼值	大約 8 – 9
最低應用溫度	5°C

物理性能

	黏結界面層/ 筋物防鏽保護	撒沙仔	修補砂漿
偉伯砂漿界面處理劑	50 KG	10 KG	9 KG
水泥	50 KG	50 KG	50 KG
砂	-	100 KG	125 KG
水 *	-	15 - 30 KG	9 KG
耗用量	0.17 – 0.2 L/m ²	0.06 – 0.15 L/m ² **	1.3 – 3.4 L/m ²
耗用率	5 – 6 m ² /L	6 – 17 m ² /L	0.3 – 0.8 m ² /L

Saint-Gobain Hong Kong & Macau
Saint-Gobain Hong Kong Limited

Office address: Room 1601-8, 16/F, Tai Yau Building,
181 Johnston Road, Wanchai, Hong Kong
T: (852) 2866 9199 F: (852) 2865 0321

info.hk@saint-gobain.com
www.hk.weber

Plant address: No. 7 Wang Lok Street,
Yuen Long Industrial Estate, Yuen Long, N.T., Hong Kong
T: (852) 2470 6625 F: (852) 2479 4834

與混凝土粘結強度	2.5 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²
抗壓強度	-	≥ 30 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²
抗折強度	-	≥ 6 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²

* 兌水比例應視砂的含水量而作出相應及適合調整。

** 撒砂仔耗用量要視乎撒砂仔之密度及施工。

我們建議於施工前進行產品的全面測試，以確保產品適用於不同工地環境。除了特別註明，所有技術數據均為 28 天硬化時間所測。

執行標準

香港標準：HKHA MTS(Spec. Part D, Cl. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.15)

英國標準：BS 6319

施工步驟

基材處理

確保基面清潔、平整、結實，無油脂、脫模劑、鐵銹、鏽金屬、木屑、油漆、塑膠、粉塵及其它任何能夠影響黏結的污染物。

施工前，須對混凝土基材淋水預濕，無明水後方可施工。

界面處理的施工

按重量比例將偉伯砂漿界面處理劑與硅酸鹽水泥混合（偉伯砂漿界面處理劑：硅酸鹽水泥 = 1:1），使用電動攪拌機充分攪拌。

應用於鋼筋表面，用刷子將漿料塗於外露之鋼筋表面。

待鋼筋上之漿料乾固後，再將漿料塗於基材表面，當界面劑塗層仍為濕狀並有粘性時，將修補/找平材料施工其上。

如在修補/找平施工前漿料層已乾燥，須重新塗刷一遍。

撒砂的施工

按重量比例將偉伯砂漿界面處理劑與水、砂及水泥混合（偉伯砂漿界面處理劑：水泥：砂：水 = 1：5：10：1.5），使用電動攪拌機充分攪拌。

採用傳統的甩漿工藝施工於基材表面。

修補砂漿的施工

按重量比例將**偉伯砂漿界面處理劑**與水、砂及水泥混合 (**偉伯砂漿界面處理劑**：水泥：砂：水 = 1：5.6：14：1)，使用電動攪拌機充分攪拌。

將修補砂漿施工於已塗上粘結界面塗層之基材表面。

施工細節及安全指引請參閱《**施工說明書**》。

養護

撒砂仔成品於首兩天必須進行灑水養護。

儲存與包裝

20 公升桶裝，產品保持乾燥狀態及未開封的包裝中，保存期 12 個月。

安全指引

建議攪拌及施工時穿戴口罩、眼罩或保護衣物。

本產品具有腐蝕性，對眼睛及皮膚有刺激作用。如不小心進入眼睛，必須用大量清水沖洗並盡快就醫。

如接觸到皮膚感覺不適，請立即用肥皂和清水沖洗。萬一吸入，立即就醫。

避免兒童接觸。

詳細請參照《**安全技術說明書**》。

*注：本目錄內的產品技術規格資料，是基於標準測試方法為準；本公司不保證該資料於標準測試情況以外的準確性，包括但不限於：使用環境 / 天氣 / 施工工藝或基面情況等影響。本公司不會就該等相關的差誤承擔任何責任，並保留根據研究或開發中的新發現隨時對該資料作出修改或其他變更的權利。此外，我們建議於施工前進行產品的全面測試，以確保產品適用於不同工地環境。除了特別註明，所有技術數據均為 28 天硬化時間所測。