

產品資料

偉伯砂漿界面處理劑 (webertec bond coat)

(Formerly known as 美特耐砂漿界面處理劑 E.MIX BOND COAT ADMIX)

本產品是一種苯乙烯丁二烯添加液，用於增強石屎表面及找平之粘結劑。

產品簡介

偉伯砂漿界面處理劑是一種高質量的聚合物乳液，能取代水加入於美特耐砂漿系列或傳統水泥砂漿中以獲得更佳的性能。本產品能提高內外牆面及地面找平的表現，有利於後續的瓷磚粘貼和塗料的施工。偉伯砂漿界面處理劑為單組份乳白色的聚合物乳液，取代使用水能提升砂漿產品的耐水性及對建築物表面的粘結強度。

用途

- 加入砂漿產品中，提高粘結強度及內聚力
- 成為鋼筋物料之保護層
- 加入傳統水泥砂漿中以獲得最佳的粘結強度

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性能
- 不含氯化物

技術資料

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

	黏結底漿/筋物保護	撒沙仔	修補砂漿
偉伯砂漿界面處理劑 (kg)	50 KG	10 KG	9 KG
水泥 (kg)	50 KG	50 KG	50 KG
砂 (kg)	-	100 KG	125 KG
水 (kg) *	-	15 - 30 KG	9 KG
耗用量 (L/m ²)	0.17 – 0.2	0.06 – 0.15**	1.3 – 3.4 L/m ²
耗用率 (m ² /L)	5 – 6	6 – 17	0.3 – 0.8 m ² /L
與混凝土粘結強度 (N/mm ²)	2.5 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²
抗壓強度 (N/mm ²)	-	≥ 30 N/mm ²	≥ 30 N/mm ²
抗折強度 (N/mm ²)	-	≥ 6 N/mm ²	≥ 6 N/mm ²

* 對水比例應視砂的含水量而作出相應及適合調整。

** 撒沙仔耗用量要視乎撒沙仔之密度及施工。

除特別註明外，所有技術數據均為 28 天硬化時間所測。

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。

執行標準

香港標準 : HKHA MTS(2002/2004 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波特蘭英泥混合（偉伯砂漿界面處理劑：波特蘭英泥 = 1:1），使用電動攪拌機充分攪拌。

應用於鋼筋表面，用刷子將粘結底漿塗於外露之鋼筋表面，直至粘結底漿乾透止。

然後再將粘結底漿塗於基材表面，當界面劑塗層仍為紫色或藍色、濕狀並有粘性時，將修補/找平材料塗上。

如在修補/找平施工前，粘結底漿層已乾燥至黑色，須清除塗層並重新塗刷表面。

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砂撒施工於基材表面。

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底漿之基材表面。

施工細節及安全指引請參閱《施工說明書》。

儲存與包裝

20 公升桶裝，在乾燥環境下儲存，保存期 12 個月。

安全指引

建議攪拌及施工時佩戴口罩、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：本目錄內的产品技術規格資料，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。