

產品資料

偉伯地面瓷磚粘結劑 weberset floor

(Formerly known as E.MIX FLOOR FIX 美特耐地面瓷磚粘結劑)

本產品適用於室內外各種地磚、石材的粘結，為抗壓強度要求較高場所貼磚而設計。

產品簡介

偉伯地面瓷磚粘結劑是一種高級耐水瓷粘結材料，施工厚度約 5 - 10 mm 為佳。它具有較高的抗壓強度，白色的地面磚粘結劑可用來粘貼有色的大理石和花崗岩，不會污染石材的顏色，可用鋸齒鏟刀和背面刮漿的方法進行施工。

用途

- 適合於室內外大型大理石、石材等地面上的粘貼
- 刮漿厚度 5 - 10 mm
- 適用於偉伯水泥基防水材料上的粘貼瓷磚

性能及特點

- 同時符合中國、歐盟及美國標準
- 單組分產品：按比例加水攪拌即可施工，確保施工質量
- 高粘結強度，室內外使用均可
- 具有較高的抗壓強度
- 施工簡便，普通工具即可施工，有良好的施工性能

技術資料

顏色	灰色、白色	
成分	硅酸鹽水泥、惰性骨科、級配砂及其它化學添加劑	
最大粒徑	2.0 mm	
兌水量	灰色：約需 19 - 21% (7.6 - 8.4 公升水/40 公斤粉料) 白色：約需 22 - 24% (8.8 - 9.6 公升水/40 公斤粉料)	
密度	灰色：1.5 公斤/公升 (乾) 灰色：1.7 公斤/公升 (濕) 加 20%水	白色：1.4 公斤/公升 (乾) 白色：1.7 公斤/公升 (濕) 加 23%水
施工時間	約 3 小時	
耗用率	約 1.4 KG/m ² /mm	

Page 1 of 3



Saint-Gobain Weber (Hong Kong) Building Material Co., Limited
聖戈班偉伯(香港)建材有限公司

物理性能

與混凝土基面的粘結強度	EN 1348, JC/T 547	
	原強度	1.3 N/mm ²
	熱老化後	1.2 N/mm ²
	浸水後 凍融循環後	1.3 N/mm ² 2.4 N/mm ²
晾置時間	EN 1346	> 1 N/mm ² (20 分鐘內) 黏結強度
抗壓強度	ANSI A 118.4	> 22 N/mm ²
揮發性有機化合物 (VOC)	USEAP Method 24	< 10 g/L
游離甲醛	GB 18583	< 5 mg/KG

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

中國標準：JC/T 547：1994, JC/T 547：2005 Class C2

歐盟標準：EN 12004：2007 Class C2

美國標準：ANSI A118.4：1999

施工步驟

基面處理

確保基面無油脂、脫模劑、鐵鏽、鏽金屬、木屑、油漆、塑料、粉塵及其它能夠影響偉伯地面瓷磚粘結劑粘結強度的污染物。

施工

在地面找平層完工 7 天後方可進行施工。

施工前，須對基材進行濕潤，待基面無明水後方可施工。

先在容器中注入清水，按比例加入粘結劑粉料，使用電動攪拌機攪拌，兌水比例視乎材料顏色不同而調整，灰色：19 - 21% (7.6 - 8.4 公升水/40 公斤粉料)，白色：22 - 24% (8.8 - 9.6 公升

水/40 公斤粉料)。

使用便攜式電動攪拌機充分攪拌 5 - 7 分鐘，使材料均勻無結塊，然後靜置 10 分鐘使成分充分溶解，稍加攪拌即可使用。

用鋸齒鏟刀直接將**偉伯地面瓷磚粘結劑**材料塗在基材上，確保此區域在正常溫度及濕度下 20 分鐘內能夠完成瓷磚粘貼。如遇強太陽，低濕度，大風天氣或高吸水率基材，**漿**材料的晾置時間將縮短。

當漿料表皮呈現乾燥現象，應當將之鏟掉並以新鮮材料重新施工。勿用水淋洒表皮，以免該粘結層降低或喪失其粘結能力。

偉伯顏色填縫劑的施工須在瓷磚粘貼完成 1 天後進行。

施工細節及安全指引請參閱《**施工說明書**》。

養護

產品在常溫狀態下即可硬化。

儲存與包裝

40 公斤裝，在乾燥環境下儲存，保存期 12 個月。

安全指引

建議攪拌及施工時穿戴口罩、眼罩或保護衣物。

本產品含水泥成分，可能會引發過敏反應。

可能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。

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。