

## 產品資料

# 偉伯石材粘結劑 656 (weberfix 656)

(Formerly known as 美特耐 656 石材粘結劑)

偉伯石材粘結劑 656 是一種純白、高強、具耐水功能的單組分水泥基石材粘貼劑，達到 EN 12004 C2TE 級別。

### 產品

偉伯石材粘結劑 656 是一種純白、高強、具耐水功能的單組分水泥基石材粘貼劑。簡單加水攪拌即可使用。產品具有高強度、長晾置時間及良好施工性能，適用於室內外牆、地磚的薄層粘貼。另外，高白度減少石材因透底而影響外觀。可在混凝土牆、水泥抹灰面、磚牆以及 ALC 加氣混凝土牆板上進行可靠的粘貼。

### 用途

- 適用於各種白色及淺色石材
- 適用於內外牆、牆身找平上及地面的石材粘貼
- 適用於水泥基防水材料上如偉伯防水系列或偉伯石材背膠系列上的石材粘貼

### 性能特點

- 產品為純白色，不會透底影響白色或淺色石材的顏色
- 具有極強的粘結能力，室外施工有良好表現
- 確保施工品質，單組分產品，只需要按比例加水攪拌即可使用
- 長晾置時間達 30 分鐘
- 抗移滑
- 普通工具即可施工，有良好的施工性能
- 收縮率低：有效減少因收縮引起的裂縫
- 產品同時符合歐盟標準及中國標準

### 技術參數

顏色	白色
成分	硅酸鹽水泥、惰性骨料及其它化學添加劑
最大粒徑	1.0 mm

兌水量	大約 31 - 34% 或 12.4-13.6 升水/ 40 公斤粉料	
密度	1.2 公斤/升 (乾) 1.4 公斤/升 (濕) 加 27%水	
施工時間	約 3 小時	
耗用率	約 1.1 kg/m <sup>2</sup> /mm	

### 物理性能

對混凝土基面之粘結強度	EN 1348, GB 24264	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 原強度</li> <li>● 熱老化後</li> <li>● 浸水後</li> <li>● 凍融循環後</li> </ul>	1.6 N/mm <sup>2</sup> 1.4 N/mm <sup>2</sup> 1.1 N/mm <sup>2</sup> 1.8 N/mm <sup>2</sup>
晾置 30 分鐘後	EN 1346	: ≤ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
抗移滑	EN 1308	: ≤ 10 N/mm <sup>2</sup>
VOC	USEPA method 24	< 10 g/L

除了特別注明，所有技術資料均為 28 天所測之平均值。

### 執行標準

歐盟標準：EN 12004：2007 C2E 級別

中國標準：GB 24264-2009

美國標準：USEPA method 24

### 施工程序

#### 基面處理

在牆面抹灰最少 7 天後方可進行施工

確保牆面無油脂、脫模劑、鐵銹、鏽金屬、木屑、油漆、塑膠、粉塵及其它能夠影響粘結強度的污染物

施工前，用清水預濕基材表面且確保無明水

建議當基材為高煤灰含量混凝土時，使用美特耐防潮底漆作介面處理，以減少其對後繼施工物料之不良影響。

## 施工

先在容器中注入清水，按比例加入粘結劑粉料，即 31 – 34% (12.4-13.6 L 水/40 KG 粉料)，再使用電動攪拌機攪拌。

使用可攜式電動攪拌機充分攪拌 5 - 7 分鐘，使漿體無結塊呈均勻膏狀，然後靜置 10 分鐘待添加劑充分溶解，加攪拌即可使用。

用鋸齒鏟刀直接將偉伯石材粘結劑 656 漿料在基材上塗，確保 30 分鐘內完成瓷磚粘貼，如遇強太陽，低濕度，大風天氣或高吸水率基材，漿料的晾置時間將縮短。

當粘結劑表皮呈現乾燥現象，勿用水淋濕其表皮，應當將之鏟掉並以新鮮漿料重新施工，以免使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後 1 天后進行。

施工細節及安全指引請參閱《偉伯石材粘結劑 656 施工說明書》。

## 養護

產品在常溫狀態下即可硬化。

## 包裝及儲存

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。