

產品資料

偉伯通用型粘結劑 313 weberset 313

(Formerly known as 美特耐 313 通用瓷磚粘結劑)

本產品設計用於各種室內牆面及瓷磚粘貼。

產品

偉伯通用型粘結劑 313 是一種單組分耐水瓷磚粘結劑，加水攪拌即可使用，該產品具有高強度、抗滑移性好、開放時間長以及優異的施工性能。設計用於各種瓷磚的室內黏貼。適合的基材有混凝土牆、水泥抹灰面、石膏板、磚牆、ALC 加氣輕質混凝土磚等基面。

用途

- 適用於室內水泥抹灰牆的瓷磚粘貼。
- 在石膏板、水泥板、乾燥牆以及石膏基板材等吸水性較高的基材上粘貼瓷磚前，建議使用美特耐防潮底漆 進行塗刷封閉。
- 適用於中小型地磚的鋪貼。
- 適合於水泥基防水材料上的瓷磚粘貼

性能特點

- 同時符合歐盟標準及中國標準。
- 單組分產品，加水攪拌即可使用，確保施工質量。
- 晾置時間：20 分鐘。
- 調整時間：10 分鐘內。
- 抗滑移
- 普通工具即可施工，有良好的施工性能。
- 收縮率低：有效 減少因收縮引致的裂縫。

技術參數

顏色	灰色或米白色
成分	水泥、骨料、級配砂和其他化學添加劑

最大粒徑	1.0 mm	
兌水量	灰色：每包 25 kg 乾粉需 6.3 – 7L (或 25 – 28%) 的水 白色：每包 25 kg 乾粉需 6.8 – 7.5L (或 27 – 30%) 的水	
施工時間	約 3 小時	
耗用率	灰色：約 1.2 KG/ m ² /mm	白色：約 1.2 KG/ m ² /mm

根據瓷磚尺寸計算的理論耗用量

瓷磚尺寸	鏟刀尺寸	瓷磚背面抹膠厚度	粘結劑總厚度	偉伯通用型粘結劑 313 (灰) 耗用量	偉伯通用型粘結劑 313 (白) 耗用量
(mm x mm x mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(KG/m ²)	(KG/m ²)
45 x 45 x 6	6	Nil	2.5	3	3
95 x 45 x 6	6	Nil	2.5	3	3
100 x 100 x 7	6	Nil	2.5	3	3
200 x 200 x 7	6	1	3.5	4.2	4.2

耗用量 (KG/m²) = 偉伯通用型粘結劑 313 的總厚度 (mm) x 耗用率 (KG/m²/mm)

物理性能

與混凝土基面的粘結強度	EN 1348 : 2007, JC/T 547 : 2004 原強度	0.5 N/mm ²
	浸水後	0.5 N/mm ²
抗滑移性	EN 1308 : 2007	< 0.5 mm

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

歐盟標準：EN 1348 : 1999, EN 1308 : 1999

中國標準：JC/T 547 : 2004

施工程序

基面處理

確保牆面無油脂、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通用型粘結劑 313 粘結強度的污染物。

當基材為高煤灰含量混凝土時，建議使用美特耐防潮底漆作界面處理，以減少其對粘結效果之不良影響。

施工

偉伯通用型粘結劑 313 在牆面抹灰最少 7 天後方可施工。

施工前，用清水預濕基材表面且確保無明水。

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，兌水比例依據材料顏色不同而調配，灰色：約需 25 - 28% (6.3 - 7.0 公升水/ 25 公斤粉料)，白色：約需 27 - 30% (6.8 - 7.5 公升水/ 25 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通用型粘結劑 313 材料在基材上塗抹約 1 m² 區域，確保 20 分鐘內完成瓷磚粘貼。如遇強太陽光、低濕度、大風等天氣或高吸水率基材，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，以免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。

包裝及儲存

25 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。