產品資料

偉伯速凝石材背膠 496 (weberfix stone back 496)

(Formerly known as 美特耐 496 防水石材背膠 E.MIX STONE BACK 496)

本產品適用於黏結石材背網的米白色水泥基膠漿材料

產品簡介

偉伯速凝石材背膠 496 是一種雙組分聚合物改性的水泥基背膠。施工簡便，將預先包裝好的粉料與配製好的聚合物乳液按比例混合攪拌即可使用。本產品水化及凝固時間快速，在低溫與潮濕氣候下仍保持正常凝固；與水泥基材料粘結力強，收縮低，能有效減少大理石脫黏現象。**偉伯速凝石材背膠 496** 用以黏結石材背網，不但增強背網黏結牢固，更對水泥基黏結劑有良好的相容性，黏結石材時不用把背網剷除。本產品具有優異的防水性，能避免大理石於黏貼施工後出現水斑、泛碱等問題。

用途

- 可用於 5-10 度氣溫
- 黏貼石材背網，黏結力強，不用剷網
- 用於大理石底部，提高與黏結劑之黏結強度
- 可作石材背面的防水保護層，防止污漬污染石材

性能特點

- 能在低溫及潮濕環境下凝固
- 提高加背網石的黏結力度
- 防水防鹼，防止水泥滲進石材
- 將粉料與液料按比例混合即可使用，確保施工品質
- 良好的施工性能
- 施工簡便，無毒無害，對環境友好

技術資料

	A 組分	B 組分
包裝	30kg (粉料)	10L (乳液)
顏色	米白色（粉料）; 乳白色（柔性聚合物乳液）	
成分	白色水泥、惰性填料、聚合物黏結劑、防水添加劑	
最大粒徑	0.5 mm	

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

Office address: Units 801, 804-805, 8/F, Capital Centre, No.151 Gloucester 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

混合比例	需 33%的乳液（每包 30kg 產品需 10 L 的乳液）
施工厚度	約 0.8 – 1 mm
晾置時間	約 1 小時
耗用量	每套可塗約 40 - 50m^2

物理性能

凝結時間 (40°C)	< 1hr
早期黏結強度	0.8 MPa
標準條件黏結強度	2.1 MPa
浸水後黏結強度	2.0 MPa
熱老化後黏結強度	1.3 MPa
凍融循環後黏結強度	1.7 MPa
剪切黏結強度	2.1 MPa
抗滲性	1.1 MPa
VOC	2 g/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：GB 24264 – 2009, GB 23445-2009

歐盟標準：EN 12004 : 2007, EN 12859

美國標準：ASTM D3960, ANSI A118.4

施工步驟

基面處理

確保石材底清潔、無粉塵及其它任何能夠影響黏結的污染物。

施工

將一包 30kg 的粉料倒入裝有 10L 乳液的桶中，並用電動攪拌機充分攪拌 3 到 7 分鐘。

攪拌好的漿料需在 1 小時內用完。

將偉伯速凝石材背膠 496 漿料均勻地刮塗在石材底，然後將石材背網用抹子壓入漿料中
石材表面溫度應保持在 5 至 25°C 之間

施工厚度約 0.8 - 1 mm。

於 5°C 條件下凝結時間少於 30 分鐘。
於室溫條件下凝結時間約 10 - 15 分鐘。
產品施工後 1 天可後, 石材可作其他工序處理。

施工細節請參閱《**偉伯速凝石材背膠 496** 施工說明書》。

養護

偉伯速凝石材背膠 496 在常溫狀態下即可硬化。

儲存及包裝

偉伯速凝石材背膠 496 為（30kg 粉料+15L 乳液）/組。在乾燥環境下儲存，保質期 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。
偉伯速凝石材背膠 496 為不燃物。
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。