

## 產品資料

# 偉伯石材防水背膠 476 (weberfix stone back 476)

(Formerly known as 美特耐 476 防水石材背膠 E.MIX STONE BACK 476)

本產品適用於人造石材的白色水泥基膠漿材料

### 產品簡介

偉伯石材防水背膠 476 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。本產品與水泥基材料粘結力強，收縮低，能有效減少雲石脫黏現象。偉伯石材防水背膠 476 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，能避免雲石於黏貼施工後出現水斑、泛濺等問題。

### 用途

- 黏貼石材背網，黏結力強，不用剷網
- 用於雲石底部，提高與黏結劑之黏結強度
- 可作石材背面的防水保護層，防止汙漬污染石材

### 性能特點

- 選用優質白水泥，不影響白色或淺色石材的外觀
- 提高加背網石的黏結力度
- 防水防鹼，防止水泥滲進石材
- 補償收縮：有效減少石材脫黏現象
- 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	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
混合比例	需 33%的乳液 ( 每包 30kg 產品需 10 L 的乳液 )
密度	1.1 公斤/升 (乾) 1.6 公斤/升 (濕)
施工厚度	約 1 mm
晾置時間	約 2 小時
耗用量	每套可塗約 36 - 42m <sup>2</sup>

### 物理性能

凝結時間		< 1 小時
黏結強度	EN 1348, GB 24264 標準條件黏結強度 浸水後黏結強度 熱老化後黏結強度 凍融循環後黏結強度	2.3 N/mm <sup>2</sup> 1.4 N/mm <sup>2</sup> 3.0 N/mm <sup>2</sup> 1.6 N/mm <sup>2</sup>
與人造石材黏結強度 (經過偉伯石材底漆 S3 處理後)	EN 1348	> 1 N/mm <sup>2</sup>
剪切黏結強度	ANSI A118.4	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
抗滲性	GB 23445-2009 迎水面 背水面	> 1.5 MPa > 1.5 MPa
可揮發有機化合物 (VOC)	ASTM D3960	< 2g/kg
pH 值	EN 12859	10 - 11

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。

將偉伯石材防水背膠 476 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 60°C 之間

施工厚度約 1mm 。

於 40°C 條件下凝結時間少於 20 分鐘。

濕貼石材的材料如偉伯石材黏結系列產品的施工可於偉伯石材防水背膠 476 施工後 2 天進行。

施工細節請參閱《偉伯石材防水背膠 476 施工說明書》。

### 養護

偉伯石材防水背膠 476 在常溫狀態下即可硬化。

### 儲存及包裝

偉伯石材防水背膠 476 為 ( 30kg 粉料+10L 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。

偉伯石材防水背膠 476 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。