

產品資料

偉伯薄層快速修補砂漿 weberep rapifast thin

(Formerly known as E.MIX RAPIFAST THIN 美特耐薄層快速修補砂漿)

快速凝固、高強度的牆面和地面薄層修補砂漿

1. 產品簡介

偉伯薄層快速修補砂漿：一種快速凝固的牆面和地面薄層修補及找平砂漿。產品施工後 1 小時至 1.5 小時內硬化及達到高抗壓強度及高黏結強度，且收縮小。其施工厚度可由 0mm 至 10mm。**偉伯薄層快速修補砂漿**可用於填充及修補混凝土的凹洞及不平整、水泥砂地面修補、自流平地面修補及牆面找平修補等。產品可在數小時內為後續的施工提供一個平滑的基面。

1.1 用途

偉伯薄層快速修補砂漿可為基面提供平整及平滑的完成面：

- 為速固地面提供平整光滑的表面
- 適用作平面及斜面的找平
- 可在施工後數小時內作後續施工
- 適用於修補水平及垂直基面：如牆面、地面及梯級
- 可造成坡道及平滑的完成面
- 可填充裂縫

1.2 性能特點

- 產品同時符合美國標準及歐盟標準
- 快速凝固：1 小時 - 1.5 小時內硬化
- 施工厚度由 0mm – 10mm
- 縮短施工時間和避免干擾
- 補償收縮：減少因收縮而產生的裂縫
- 凝固成一層一致黏結強度的修補層，與混凝土有良好的兼容性
- 耐久性好：可用於室內和室外

- 單組份產品 · 加水攪拌即可使用 · 確保工程質量
- 施工簡便 · 低 VOC · 無毒的環保型材料

2. 技術資料

顏色	灰色，與混凝土類似
成分	硅酸鹽水泥、速固水泥、惰性骨料、級配砂、聚合物粉末及其他化學添加劑
兌水量	約需 26% - 30% (2.6 L – 3L 水 / 10 kg 粉料)
密度	1.1 kg/L (濕) 加 28%水
施工時間	約 30 分鐘 (因溫度和濕度不同而異)
凝固時間	約 40 – 60 分鐘 (因溫度和濕度不同而異)
施工厚度	0 – 10 mm
耗用量	約 1.15 kg/m ² /mm

3. 物理性能

抗壓強度 1 天 28 天	> 17 N/mm ² > 27 N/mm ²
黏結強度	>1.0 N/mm ²
收縮性	無
揮發性有機化合物 (VOC) · g/L	< 5 g/L

除了特別注明，所有技術資料均為 28 天所測之平均值。

5. 施工步驟

5.1 基面處理

確保基面清潔、結實、無油脂、脫模劑、鐵銹、鏽金屬、木屑、油漆、塑膠、粉塵及其它任何能夠影響偉伯薄層快速修補砂漿的污染物。

施工前，用清水預濕基材表面且確保無明水後方可進行後續施工。

5.2 塗刷界面劑 (有需要時)

基面能用清水潤濕，則無需用界面劑。

如基面未能用清水潤濕，且要求**偉伯薄層快速修補砂漿**提高黏結強度時，則需要使用**偉伯防潮界面劑**作界面處理。

5.3 攪拌

- 施工前，用清水預濕基材表面且確保無明水後方可進行後續施工。
- 將**偉伯薄層快速修補砂漿**的粉料加入盛有(2.6 - 3 L 或 26%-30%)清水的容器中，同時用電動攪拌機高速攪拌 3 至 5 分鐘至充分混和。

5.4 施工

- 攪拌好的漿料需在 30 分鐘內用完
- **偉伯薄層快速修補砂漿**的施工厚度每層建議塗刮 0 – 10 mm
- 採用手批方法將產品施工至要求厚度。產品可跟據施工要求造成坡道及平滑的完成面

5.5 養護

偉伯薄層快速修補砂漿在常溫狀態下即可硬化。

施工細節請參閱《**偉伯薄層快速修補砂漿**施工說明書》。

6. 儲存及包裝

偉伯薄層快速修補砂漿每包為 10 kg 包裝。儲存於乾燥處，保存期為 6 個月。

7. 安全指引

- 攪拌及施工時建議穿戴口罩、眼罩或保護衣物。
- 本產品中含水泥成分，可能會對皮膚產生過敏。
- 避免兒童接觸。
- 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儘快就醫。如接觸到皮膚感覺不適，請立即用肥皂和水清沖洗。
- **偉伯薄層快速修補砂漿**為不燃物。

*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。