

產品資料

偉伯石材底漆 S3 weberfix stone sealer S3

(Formerly known as E.MIX Stone Sealer S3)

提高粘結強度的石材底漆

產品

偉伯石材底漆 S3 是一種透明水溶性硅烷 / 硅氧烷溶液，用作保護石材防止污漬污染石材。偉伯石材底漆 S3 有獨特的配方能深入滲透至石材的微細孔與石材本身形成一層長效的防水層。產品與其它水泥基材料有良好的兼容性，能為不同石材提供持久的表面保護，如大理石、麻石、板岩、砂岩及人造石等。產品適用於室內外牆及地面的石材保護。

用途

- 適用於內外牆及地面的石材保護
- 可作石材防水保護層，防止污漬污染石材。
- 預防污漬或污染物於石材內累積
- 能與其它水泥基材料良好匹配，與偉伯瓷磚粘結劑及填縫劑系列及偉伯防水系列有良好的兼容性

性能特點

- 產品能夠滲透於石材的結構中形成一層長效的防水層
- 對不同石材都有優異的保護性
- 產品為透明溶液，施工後不會對石材外觀造成影響
- 減低石材吸水率
- 產品能減輕後續的瓷磚粘貼及填縫後的清潔
- 施工簡單：產品一開即用
- 低揮發性有機化合物

技術參數

顏色	透明
成分	硅烷 / 硅氧烷溶液
比重	1.04 g/cm ³
pH 值	約 12-13

最低應用溫度	5°C
耗用率	約 3.7 – 7.6 m ² /L (2 層) 約 74 – 152 m ² /20L (2 層)

物理性能

防水性	JC/T 973 : 2005	> 81%
耐污性	JC/T 973 : 2005	耐油及墨水
耐酸性	JC/T 973 : 2005	耐酸
耐碱性	JC/T 973 : 2005	耐碱
抗滲性	JC/T 973 : 2005	不透水
揮發性有機化合物 (VOC)	ASTM D3960	< 20 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

美國標準：ANSI A118.6 : 1992, ASTM D3960-04
中國標準：JC/T 973 : 2005

施工

施工前，確保石材背面清潔，乾燥，無污染物。

用毛刷、輥筒或噴壺在處理過的石材背面上均勻塗刷 2 層偉伯石材底漆 **S3**。每層需約 1-3 小時乾燥。

偉伯石材底漆 S3 須在 10°C或以上及相對濕度在 70%或以下進行施工。太低溫及/或濕度太高都可能對**偉伯石材底漆 S3** 的表現。

如施工時過量塗刷產品，施工表面於產品乾固後會留下白色結晶物。這些結晶物可用水清洗。

使用完畢後的工具需立即清洗，清除所有污染物。

施工細節請參閱施工說明書。

耗用量

吸水率高的表面	約 3.7 – 5.6 m ² /L
吸水率低的表面	約 5.7 – 7.6 m ² /L

包裝及儲存

20L 裝，在乾燥環境下儲存，保存期 12 個月。不可儲存於不良環境。用前需攪拌。

安全指引

建議攪拌及施工時穿戴口罩、眼罩或保護衣物。

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。