

產品資料

偉伯地面防水砂漿 weberdry WP screed

(Formerly known as E.MIX WP SCREED 美特耐地面防水砂漿)

本產品適用於室內外混凝土地面找平和修補，具有流動性的水泥基地面防水砂漿

產品

偉伯地面防水砂漿是一種高性能的水泥基地面砂漿，選用優質水泥和骨料配製而成。只需按比例加水拌勻，便可使用。它具良好的流動性，適用於粗糙及凹凸不平的混凝土基面的找平。此產品收縮率低，可用於地面的初次防水找平及批抹地面作修補之用。

用途

- 適用於工業和民用建築
- 適用於室內外地面的找平修補
- 適用於水泥基地面防水砂漿及地面修補

性能特點

- 同時符合中國、香港及英國標準
- 單組分產品：按比例加水攪拌即可施工，確保施工質量
- 流動性佳：易於手工操作，施工效率高
- 收縮率低：有效降低收縮裂縫和開裂現象
- 抗壓强度高
- 可在其表面採用美特耐瓷磚粘結劑系列產品進行瓷磚粘貼，或採用美特耐自流平系列產品進一步找平

技術參數

顏色	灰色
成分	硅酸鹽水泥、惰性填料、級配砂、防水劑及其它化學添加劑
最大粒徑	4.0 mm
兌水量	約需 13 - 15% (5.2 - 6.0 公升水 / 40 公斤粉料)
密度	1.8 公斤/ 公升 (乾) 2.2 公斤/ 公升 (濕) 加 14% 水

施工時間	約 1 小時
施工厚度	10 – 50 mm
耗用率	約 1.7 kg/m ² /mm

物理性能

與混凝土基面的粘結強度	EN 1015 : Part 12	1.4 N/mm ²
抗壓強度	EN 1015 : Part 11	27 N/mm ²
抗折強度	BS 6319 : Part 3	6.2 N/mm ²
吸水率	BS 1881 : Part 122	0.1 %
抗滲性	DIN 1048 : Part 5	2.6mm
收縮率		無收縮現象

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：JG/T 230 : 2007

香港標準：HKHA MTS (2002/2004) Spec. Part D, Cl.2.1.1, 2.1.15

英國標準：BS 6319 : Part 3 : 1983

德國標準：DIN 1048: Part 5

施工程序

基面處理

確保基面無油脂、脫模劑、鐵銹、銹金屬、木屑、油漆、塑料、粉塵及其它任何能夠影響偉伯地面防水砂漿粘結強度的污染物。

基材的收縮夾縫、結構夾縫可能會令偉伯地面防水砂漿施工後產生裂縫，應預留這些夾縫作為接口位。

施工前，須對基材進行濕潤，待基面無明水後方可施工，用高壓水槍沖洗效果更佳。

施工

將偉伯 **EVA 砂漿界面處理劑**或偉伯**砂漿界面處理劑**與水泥及水按比例混合 (水泥 : 水 : 偉伯 **EVA 砂漿界面處理劑**或偉伯**砂漿界面處理劑** = 5:3:2)，然後將混合好的材料塗刷在基材表面

上。

在塗刷後的界面劑呈灰色、濕粘情況下，**偉伯地面防水砂漿**即可施工。

進行地面施工時，當塗刷後的界面劑呈乾狀和黑色時，需重新塗刷。

將粉料按比例加入盛有清水 13 - 15% (5.2 - 6.0 公升水/ 40 公斤粉料) 的容器中，同時用電動攪拌機充分攪拌 3 - 7 分鐘，使材料均勻無結塊。

偉伯地面防水砂漿可一層施工 50 mm 厚的砂漿層。如需施工 50 - 100 mm 厚，則須分兩層施工。第一層施工後，須確保表面粗糙。當第一層乾燥硬化穩定後，在塗刷一層界面劑後，方可進行第二層施工，而第二層施工厚度應控制在 50 mm 以內。

砂漿面應確保水平。

經過 7 天養護後，該砂漿層可進行瓷磚粘貼和自流平產品的施工。

施工細節及安全指引請參閱《施工說明書》。

養護

施工完成後，需將外露的部分用濕麻袋或連續洒水進行養護。

包裝及儲存

40 公斤裝，在乾燥環境下儲存，保存期 12 個月。

安全指引

建議攪拌及施工時佩戴口罩、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。