產品資料

偉伯 ALC 薄層砌築砂漿 webermix ALC thin joint mortar

(Formerly known as E.MIX ALC Thin Joint Mortar 美特耐 ALC 薄層砌築砂漿)

偉伯 ALC 薄層砌築砂漿是一種高質量耐水型水泥基乾粉砂漿

產品

偉伯 ALC 薄層砌築砂漿是一種高質量耐水型水泥基乾粉砂漿。產品是針對加氣混凝土(ALC) 砌塊質輕、導熱系數低、強度低及容易產生收縮變形等特點而研發。適用於加氣混凝土(ALC) 砌塊的薄層砌築、垂直和水平牆體砌築，只需施工 2 - 3 mm。

用途

- ALC 加氣混凝土薄層砌築

性能特點

- 同時符合中國及英國標準
- 單組分產品：按比例加水攪拌即可施工，確保施工質量
- 通過 BS 476 : P art 22 防火標準，在 1,300℃ 度溫度下，耐火時間長達 264 分鐘
- 本產品針對加氣混凝土(ALC) 質輕、導熱系數低、強度低及容易產生收縮變形等特點而研發，
- 適用於加氣混凝土(ALC) 砌塊的薄層砌築，施工厚度一般僅為 2 - 3 mm
- 補償收縮：有效抵禦收縮裂縫
- 薄層應用：低耗用量
- 確保牆面平整，防止牆體傾斜

技術參數

顏色	灰色
成分	硅酸鹽水泥、惰性填料、級配砂及其它化學添加劑
最大粒徑	0.5 mm
兌水量	約需 26 - 28% (10.4 - 11.2 公升水 / 40 公斤粉料)

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

密度	1.5 公斤/ 公升 (乾) 1.5 公斤/ 公升 (濕) 加 21% 水
施工時間	約 1 小時
施工厚度	2 - 3 mm
耗用率	約 1.3 kg/m^2/mm
耗用量	施工 2.5 mm 厚: 每包產品可施工 16 平方米 (以 600 x 200 x 100 砌磚計算)

物理性能

耐火性能	BS 476 : Part 22	264 minutes fire resistance at 1,300°C
粘結強度	JC/T 890	0.3 N/mm^2
抗壓強度	BS 6319 : Part 2, HKHA MTS (2002/2004) Spec. Part D, Cl. 2.1.1	5 N/mm^2
抗折強度	BS 6319 : Part 3	1.5 N/mm^2
收縮率	JC/T 890	< 1.1 mm/m

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

英國標準 ：BS 476 : Part 22 : 1987, BS 6319 : 1983

中國標準 ：JC/T 890 : 2001, JG/T 230 : 2007

施工程序

基面處理

確保基面潔淨牢固，清除加氣混凝土(ALC)砌塊表面的灰塵、油脂、顆粒等一切會影響粘結性的鬆散物。

施工前，須提前預濕加氣混凝土(ALC)砌塊，確保表面無明水時進行施工。

施工

將粉料按比例加入 26 - 28% 的水中 (10.4 - 11.2 升水/ 40 千克粉料)，同時用電動攪拌機攪拌。充分攪拌 2 - 3 分鐘，使材料均勻無結塊。
用鋸齒鏝刀將砌築砂漿滿批在加氣混凝土(ALC) 砌塊的砌築面上，砌塊的砌築須在偉伯 ALC 薄層砌築砂漿材料結皮前進行，砂漿的施工厚度 2 - 3 mm 即可。
砌塊砌築完畢後，應立即清除砌塊表面多餘的材料，以免硬化難以清除。
加氣混凝土(ALC) 砌塊牆面需有高平整度，為後續的薄層抹灰提供便利。
砌築後，須讓砌築砂漿乾燥和硬化 24 - 28 小時以達到其良好的粘結度。
施工細節及安全指引請參閱《施工說明書》。

養護

產品在常溫狀態下即可硬化，通常室內施工無須洒水養護；而在高溫乾燥天氣下，需洒水養護，確保強度發展。

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。

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。