

webermix ALC thin joint mortar

伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆

伟伯砂浆系列



产品介绍

- 伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆是一种高质量耐水型水泥基干粉砂浆。产品是针对加气混凝土 (ALC) 砌块质轻、导热系数低、强度低及容易产生收缩变形等特点而研发。适用于加气混凝土 (ALC) 砌块的薄层砌筑、垂直和水平墙体砌筑，只需施工 2-3 mm。

适用范围

- ALC 加气混凝土薄层砌筑

物理性能

干密度	≤ 1800kg/m ³
抗压强度	≥ 5 Mpa
粘结强度	≥ 0.20 Mpa
收缩率	≤ 1.1 mm/m

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

产品应用特性



工作温度：
5 °C - 35 °C



使用时间：
1 小时



加水量：
40 千克粉料
加 10.4-11.2 升清水

施工环境



- 适宜施工温度：5 °C - 35 °C
- 避免在雨天、高温、霜冻天气施工
- 室外施工时，应尽量避免在阳光直射或强风天气施工

理论用量

- 用量：约 1.3 Kg/m²/mm

webermix ALC thin joint mortar

伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆

伟伯砂浆系列



基层处理

- 确保基层洁净牢固，清除加气混凝土 (ALC) 砌块表面的灰尘、油脂、颗粒等一切会影响粘结性的松散物。
- 施工前，须提前预湿加气混凝土 (ALC) 砌块，确保表面无明水时进行施工。

施工步骤

- 将粉料按比例加入 26-28% 的水中 (10.4-11.2 升水 / 40 千克粉料)，同时用电动搅拌机搅拌。
- 充分搅拌 2-3 分钟，使材料均匀无结块。
- 用锯齿镟刀将砌筑砂浆满批在加气混凝土 (ALC) 砌块的砌筑面上，砌块的砌筑须在伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆材料结皮前进行，砂浆的施工厚度 2-3 mm 即可。
- 砌块砌筑完毕后，应立即清除砌块表面多余的材料，以免硬化难以清除。
- 加气混凝土 (ALC) 砌块墙面需有高平整度，为后续的薄层抹灰提供便利。
- 砌筑后，须让砌筑砂浆干燥和硬化 24-28 小时以达到其良好的粘结度。

养护

- 产品在常温状态下即可硬化，通常室内施工无须洒水养护；而在高温干燥天气下，需洒水养护，确保强度发展。

安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

产品优势

- 单组分产品：按比例加水搅拌即可施工，确保施工质量
- 通过 BS 476: Part 22 防火标准，在 1,300 °C 温度下，耐火时间长达 264 分钟
- 本产品针对加气混凝土 (ALC) 质轻、导热系数低、强度低及容易产生收缩变形等特点而研发，适用于加气混凝土 (ALC) 砌块的薄层砌筑，施工厚度一般为 2-3 mm
- 补偿收缩：有效抵御收缩裂缝
- 薄层应用：低耗用量
- 确保墙面平整，防止墙体倾斜
- 中国标准：JC/T890-2001(2009)

- 注：本目录内的产品技术规格数据，是基于标准测试方法为准；本公司不保证该数据于标准测试情况以外的准确性，包括但不限于：使用环境 / 天气 / 施工工艺或基面情况等影响。本公司不会就该等相关的误差承担任何责任，并保留根据研究或开发中的新发现随时对该资料做出修改或其他变更的权利。此外，我们建议在施工前进行产品的全面测试，以确保产品适用于不同工地环境。



净重：40 千克
 颜色：见喷码
 执行标准：参见出厂合格证
 保质期：1 年 (自生产日期起)
 存放：置于木托盘上，放置于干燥处