

# webermix ALC thin joint mortar

伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆



## 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

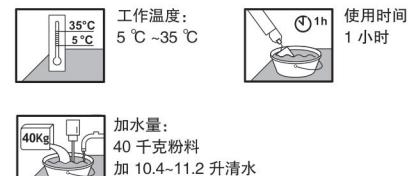
- ALC 加气混凝土薄层砌筑

## 物理性能

干密度	$\leq 1800 \text{ kg/m}^3$
强度等级	M5/M10
粘结强度	$\geq 0.20 \text{ MPa}$
收缩率	$\leq 1.1 \text{ mm/m}$

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



## 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/m<sup>2</sup>/mm

# webermix ALC thin joint mortar

伟伯 ALC 薄层砌筑砂浆



## 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。
- 用锯齿镘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。

## 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，施工厚度一般仅为 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
- 国家标准：JC/T890 –2017

## 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

