

抹灰石膏内墙抹灰工艺



1. 基层处理

将砌体墙与结构墙体高低差部补平，墙体污染物清理干净，并充分浇水湿润，必要时用界面剂处理。

2. 贴灰饼冲筋

根据墙面的平整度和垂直度确定各灰饼的厚度，用粘接石膏粘接冲筋条作为标筋，层高3m以下一般设两道横标筋，层高3m以上一般设三道横标筋，在靠墙地面铺设橡皮板，以便收回使用落地灰。



3. 制备浆料

用电动搅拌器搅拌：直接将强耐抹灰石膏加入干净的清水中（水粉重量比约为 75:100），用大功率电动搅拌机连续搅拌不少于 2min，混合均匀，搅拌好的料应在 20min~45min 内使用完毕。做到勤拌勤用，每次拌料用完后再拌，严禁在拌成的稠浆中加水再用。抹灰前对墙体表面的尘土、模板夹渣；垃圾及清理干净。

4. 底层、中层抹灰

手工抹灰前必须先检查冲筋完成面的平整度、垂直度。用靠尺、拉通线的方法检查；

第一遍建议用垂直方向从下往上涂抹、按压抹灰石膏，第二遍建议用水平方向涂抹、按压轻质抹灰石膏。两遍涂抹和按压的方向必须垂直进行才能确保轻质抹灰石膏和基层墙体的粘结效果；

5. 阴阳角、门窗洞口封边处理

严格按照施工图纸及现场技术交底的要求进行施工；严格控制门窗洞口的尺寸；室内墙面、柱面的阳角和门洞口的阳角抹灰要求线角清晰，并防止碰坏。

6.面层抹灰

待中层石膏抹灰砂浆 6-7 成干时，使用专业的石膏抹灰面层砂浆抹面处理；由上而下进行，随抹随压实；要求面层砂浆与中层粘结牢固。