

建筑施工复习总结：第四节建筑装饰装修工程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E6_96_BD_E5_c57_90227.htm

第四节 建筑装饰装修工程

一、抹灰工程 抹灰工程包括：一般抹灰、装饰抹灰和清水砌体勾缝等。

2. 施工工艺

(1) 基层处理。在不同结构基层交接处，铺钉一层金属网，以免产生裂缝，金属加强网与各基体的搭接宽度不应小于100mm。对于砖基层应充分沉实后，方可抹灰。室内墙面、柱面和门洞口的阳角，宜用1:2水泥砂浆做护角，其高度不应低于2m，每侧高度不应小于50mm。

(2) 底层抹灰。底层抹灰厚度为5~9mm，作用是使抹灰层能与基层牢固结合，找平。

(3) 中层。

(4) 面层。面层的厚度宜为2~5mm，抹灰总厚度一般不大于35mm，超过时应加强措施。

3. 抹灰材料及要求

(1) 水泥。抹灰工程应对水泥的凝结时间和安定性进行复验。

(2) 石灰。生石灰常温下熟化时不应少于15d，冻结风化的石灰膏不得使用，罩面用的磨细普通石灰粉的熟化期不应小于3d。

4. 抹灰质量检验 抹灰层应无脱层、空鼓，面层应无爆灰和裂缝。相同材料工艺和施工条件的室外抹灰工程每500~1000m²应划分为一个检验批，不足500m²的也应划分为一个检验批。检查数量应符合下列规定：室外抹灰每100m²应至少检查一处，每处不得小于10m²；内墙抹灰工程每50个自然间（大面积房间和走廊按抹灰面积30m²为一间）应划分为一个检验批，不足50间的也应划分为一个检验批，每一个检验批应至少抽查10%，并不得少于三间；不足三间时应全数检查；一般抹灰工程质量的允许偏差和检验方法应符合表1519的规定。一般抹灰

的允许偏差和检验方法 表15-19 项次 项目 允许偏差 (一) 检验方法 普通抹灰 高级抹灰 1 立面垂直度 4 3 用2m垂直检测尺检查 2 表面平整度 4 3 用2m靠尺和塞尺检查 3 阴阳角方正 4 3 用直角检测尺检查 4 分格条(链)直线度 4 3 拉5m线,不足5m拉通线,用钢直尺检查 5 墙裙、勒脚上口直线度 4 3 拉5m线,不足5m拉通线,用钢直尺检查 注:1)普通抹灰,本表第3项阴角方正可不检查;2)顶棚抹灰,本表第2项表面平整度可不检查,但应平顺。(二)装饰抹灰 1.水刷石 2.斩假石 3.干粘石 4.拉毛灰 二、饰面板(砖)工程 (一)材料质量要求 (5)外墙釉面砖、无釉面砖,表面应光洁,质地坚固,尺寸、色泽一致,不得有暗痕或裂纹,其性能指标均应符合国家标准,吸水率不得大于10%。(6)陶瓷锦砖应质地坚硬、边棱整齐、尺寸正确。锦砖脱纸时间不得大于40min。(二)施工程序 1.大理石和水磨石块施工 刚挂法 四、吊顶工程 (一)吊顶工程构造 吊顶板面的安装主要方法有:粘贴法,固定法,企口法,搁置法等。(二)吊顶工程施工与质量要求 吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm,当大于300mm时,应增加吊杆。当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑,当吊杆与设备相遇时应调整并增设吊杆。重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。金属吊杆、龙骨的接缝应均匀一致,角缝应吻合,表面应平整,无翘曲、锤印。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com