

注册安全工程师辅导：抹灰工程施工方法安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/587/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_c62\\_587042.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/587/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_587042.htm)

(一) 抹灰工程：为确保抹灰工程质量，避免出现裂缝、空鼓、爆灰等现象，采取以下做法和措施：1、抹灰工程所用的砂浆配合比应符合设计要求。2、各原材料须提前经化验合格后方可使用。3、本工程的抹灰等级按高级抹灰进行，施工中我们严格按规范标准来要求和指导施工：阴阳角找方，设置标筋，分层赶平、修整、表面压光。4、抹灰前砖墙面必须提前浇水润湿透。5、抹灰砂浆的配合比和稠度等，应经检查合格后，方可使用。掺有水泥或石膏拌制的砂浆，应控制在初凝前用完。6、砂浆中掺用外加剂时，其掺入量应由试验确定。7、抹灰用石灰膏，用块状生石灰淋制，淋制时必须用孔径不大于3mm×3mm的筛过筛，并贮存在沉淀池中。熟化时间：深圳温下一般不小于15天，用于罩面时不应少于30天。使用时石灰膏内不得含有未熟化的颗粒和其他杂质。8、室内墙面、柱面和门沿的阳角，宜用1:2.5水泥砂浆做护角，其高度不应低于2m，每侧宽度不小于5cm。9、墙面的预埋线管管槽先用1:2水泥砂浆内掺3%膨胀剂填补，墙面预留洞用C20砼内掺3%的膨胀剂填补，钉挂铁丝网后才抹灰。把安全工程师站点加入收藏夹

(二) 外墙基层抹灰：1、基层清理：外墙抹底灰前先将基层表面残留的砂浆、木屑、松动的砼部分等清刷干净，并浇水湿润。2、外墙预留洞填补：(1) 先将预留洞内的残留的砂浆、松动的砼块、石子等凿打掉，两外侧凿打成外八的喇叭口，并用水冲刷干净。(2) 在洞壁四周涂

刷一道水灰比为0.4~0.5内掺107胶的水泥素浆。（3）两侧支模填补内掺适量膨胀剂和防水剂的干硬性砼。

3、外墙螺杆孔洞填补：（1）将螺杆孔洞两侧凿打成向外喇叭口，并将里内的套管剪切掉。（2）用1:2干硬性水泥砂浆内掺适量膨胀剂和防水剂塞填孔洞。（3）在两端往PVC套管内打塞相应直径的圆钢（外包止水胶带）长约5cm。（4）在PVC套管剪切面用防水材料封口，后用水泥砂浆（内掺适量膨胀剂和防水剂）将喇叭口补平。

4、按设计要求，剪力墙与砌体交界处应剔10×10斜槽，并用防水油膏嵌填后方可进行下道工序。

5、外墙窗框塞缝和周边做法：（1）门窗框与墙空隙要保证在2.0~2.5cm之间，待框洞口四周冲洗干净后方用设计要求的硅胶嵌缝。（2）外墙窗台抹灰内高外低，内窗台比外窗台高2cm。（3）窗台、窗楣做法详见插图。（4）加强对铝合金窗自身质量的检查，所有接缝，螺丝腿均要涂玻璃胶，认真封闭，清除一切可能导致渗水的缝隙。（5）以上工序完成后进行冲水试验，如发现有渗漏情况的及时返工，直至不出现渗漏情况为止。

6、为防止砼与砌体连接处开裂，外墙砼基体与砖墙面交接处满钉挂30cm宽铁丝网（铁丝网与各基体搭接长度各15cm）。外墙抹灰层应与基层粘结牢固，无脱层、空鼓、开裂、泛砂等现象。

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](http://www.100test.com)