

各种楼地面施工技术交底（一）岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/545/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_84\\_E7\\_A7\\_8D\\_E6\\_A5\\_BC\\_E5\\_c63\\_545698.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E5_90_84_E7_A7_8D_E6_A5_BC_E5_c63_545698.htm)（一）、准备工作

1、材料（1）水泥：425#普通硅酸盐水泥。（2）砂：中砂，过8mm孔径的筛子，含泥量不得大于2%。（3）豆石：粒径为0.5-1.2cm，含泥量不大于3%。（4）石渣：水磨石面层所用的石渣，应用坚硬可磨的大理石，粒径为4-12mm。（5）玻璃条：平板普通玻璃裁制而成，3mm厚，10mm宽，长度以分块尺寸而定。（6）其他：草酸、白蜡、22号铁线。

2、现场作业准备（1）楼地面部位结构验收完，并做好屋面防水层，墙面上弹好50cm标高水平线。（2）立好门框并加保护，堵严、堵牢管洞口，与地面有关各种设备和埋件安装完。（3）做完地面垫层，按标高留出磨石层厚度5mm。（4）地漏处找好泛水及标高。（5）各种立管和套管，孔洞肥边位置按应用豆石混凝土灌好修严。（6）石渣应分别过筛，并洗净杂物。

（二）、水泥砂浆楼地面施工技术交底

1、施工步骤（1）基层清理：地面基层，地墙相交的墙面，踢脚线处的粘杂物清理干净，影响面层厚度的凸出部位应剔除平整。（2）洒水润湿：在施工前一天洒水润湿基层。

抹踢脚板：有墙面抹灰层的踢脚板，底层砂浆和面层砂浆分两次抹成。踢脚板抹底层水泥砂浆：清理基层，洒水润湿后，按标高线向下量尺至踢脚板标高，拉通线确定底灰厚度，套方，贴灰饼，抹1：3水泥砂浆，刮板刮平，搓平整，扫毛浇水养护。

踢脚板抹面层砂浆：底层砂浆抹好，硬化后，拉线贴粘靠尺板，抹1：2水泥砂浆，抹子压抹上灰后用刮板紧贴靠尺垂直

地面刮平，用铁抹子压光，阴阳脚、踢脚板上口，用角抹子溜直压光。（3）刷素水泥浆结合层：在垫层或楼板基层上均匀洒水后，在撒水泥面，经扫涂形成均匀的水泥浆粘结层，随刷随铺水泥砂浆。（4）冲筋贴灰饼：根据50标高水平线，在地面四周做灰饼。大房间增加冲筋。（5）铺水泥砂浆压头遍：紧跟贴灰饼冲进铺水泥砂浆，配合比为水泥：砂=1：2，稠度应小于3.5cm，用木抹子赶铺拍实，木杠按铁饼冲筋标高刮平，上木抹子搓平，待反水后略撒1：1干水泥砂子面，吸水后铁抹溜平。上述操作均在水泥砂浆初凝前进行。第二遍压光：在压平头遍后，水泥砂浆凝结，人踩上去有脚印但不下陷时，用铁抹子压第二遍。要求不漏压，平而出光。第三遍压光：水泥砂浆终凝前进行第三遍压光，人踩上去稍有脚印，抹子抹上去不再有抹子纹时，用铁抹自把第二遍压光留下的抹子纹压平、压实、压光，达到交活的程度。每一遍完后都要自检。（6）养护：地面压光交活后24小时，铺锯末撒水养护并保持湿润，养护时间不少于15天。养护期间不允许压重物 and 碰撞。

2、质量标准（1）保证项目 1）水泥、砂的材质必须符合设计要求和施工及验收规范的规定。 2）砂浆配合必要准确。 3）地面面层与基层的结合必须牢固无空鼓。（2）基本项目 1）表面洁净，无裂纹、脱皮、麻面和起砂等现象。 2）踢脚板高度一致，出墙厚度均匀与墙面结合牢固，局部有空鼓长度不大于200 mm，且在一个检查范围内不多于两处。

百考试题岩土工程师站点 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)