

混凝土楼地面施工技术交底岩土工程师考试 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__E6_B7_B7_E5_87_9D_E5_9C_9F_E6_c63_545696.htm 1、施工步骤（1）清理基层：基层表面的浮土、砂浆块等杂物应清理干净；如楼表面有油污，应用5%10%浓度的火碱溶液清洗干净。（2）洒水湿润：提前一天对楼板表面进行洒水湿润。（3）刷素水泥浆：浇灌细石混凝土前应先已在已湿润后的基层表面刷一道1：0.40.45（水泥：水）的素水泥浆，并进行随刷随铺，如基层表面为光滑面还应在刷浆前将表面凿毛。（4）冲筋贴灰饼：小房间在房间四周根据标高线做出灰饼，大房间还应冲筋（间距1.5m）；有地漏的房间要在地漏四周做出0.5%的泛水坡度；冲筋和灰饼均应采用细石混凝土制作（软筋），随后铺细石混凝土。（5）铺细石混凝土：细石混凝土配合比为1：2：3（体积比），塌落度应不大于3cm；每一层制作一组、试块、铺细石混凝土后用长杠刮平，振捣密实，表面塌陷处应用细石混凝土补平，再用长刮杠刮一次，用木抹子搓平。（6）撒水泥砂子干面灰：砂子先过3mm筛子后，用铁锹拌干面（水泥：砂子=1：1），均匀地撒在细石混凝土面层上，待灰面吸水后用长刮杠刮平，随即用木抹子搓平（7）第一遍抹压：用铁抹轻轻压面层，把脚印压平。（8）第二遍抹压：当面层开始凝结，地面面层上有脚印但不下陷时，用铁抹子进行第二遍抹压，注意不得漏压，并将面层的凹坑、砂眼和脚印压平。（9）第三遍抹压：当地面面层上人稍有脚印，而抹压无抹子纹时，用铁抹子进行第三遍抹压，第三遍抹压用力要稍大，将抹子纹抹平压光，压光的时间应

控制在终凝前完成（10）养护：地面交活24小时后，及时满铺湿润锯末养护，以后每天浇水两次，连续养护7天。

2、质量标准

（1）保证项目

- 1）细石混凝土的材质、强度（配合比）和密实度必须符合设计要求和施工规范规定。
- 2）面层与基层的结合必须牢固无空鼓。

（2）基本项目

- 1）细石混凝土表面密实光洁，无裂纹、脱皮、麻面和起砂等现象。
- 2）一次抹面砂浆面层表面洁净；无裂纹、脱皮、麻面。
- 3）有地漏和带有坡度的面层，坡度应符合设计要求；不倒泛水，无渗漏，无积水；地漏与管道口结合处应严密平顺。踢脚线的高度要一致，出墙厚度要均匀；与墙面结合牢固，局部空鼓的长度应不大于200mm，且一个检查范围不多于2处。

（3）允许偏差项目

- 1）表面平整度允许偏差5mm。
- 2）踢脚线上口平直允许偏差4mm。
- 3）地面分格缝平直允许偏差3mm。

百考试题推荐：百考试题岩土工程师网校 > > > 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