

专业知识（四）辅导：混凝土楼地面施工技术交底1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_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586356.htm

一、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。把岩土师站点加入收藏夹 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