

某工程 标段段工程土建施工组织设计27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_ti2020/644/2021_2022__E6_9F_90_E5_B7_A5_E7_A8_8B_E2_c63_644591.htm

五、细石砼刚性层（一）材料要求

- 1、水泥：采用普通硅酸盐水泥，水泥要有出厂合格证，质量符合国家标准要求，复检合格。
- 2、砂：采用中砂，含泥量不大于3%，符合《普通砼砂质量标准及检验方法》。
- 3、石子：应符合《普通砼用碎石或卵石质量标准及检验方法》的规定，采用质地坚硬，最大粒径不超过15mm，级配良好，含泥量不大于1%的砾石。
- 4、水：饮用水

（二）施工前准备工作

- 1、确定砼配合比。
- 2、砂、石、水泥钢材等材料准备。
- 3、出屋面管道应在屋面防水施工前安装好。
- 4、准备好施工机具，检查是否完好。
- 5、分格缝嵌缝木条制作。
- 6、作好气象资料收集工作，合理安排施工日期，不得在负温和烈日下施工，也不宜在大风天气施工，以避免砼失水和受冻。
- 7、对进场材料进行抽检，合格后方可投入使用。

（三）施工要点

百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)

- 1、保护层分格缝在对应找平层分缝位置留设，符合规范要求。
- 2、钢筋网铺设按设计要求，其位置中偏上，并在分格缝处断开。
- 3、浇捣保护层砼前清理杂物，检查卷材防水保护隔离层的质量及平整度，排水坡度和完整性，嵌分格条，以分格条来控制保护层厚度。
- 4、材料质量及配合比严格执行，并按规定制作试块。
- 5、砼的浇筑按“先远后近，先高后低”的原则进行浇筑。
- 6、每个分格缝内的砼须浇筑成整体。
- 7、铺设，振动、滚压砼时必须严格保证钢筋间距及位置的准确。
- 8、砼收水后，及时取出分格条

，用铁抹子压实，修补分格缝，做到分格缝平直整齐。要求做到刚性表面不起砂，起层，无抹板压痕为止，抹压时，不得撒干水泥或干水泥砂浆。9、待保护层砵终凝后，必须进行养护，养护14d，其间禁止人上屋面踩踏或在上继续施工。10、用沥青油膏嵌缝。（四）质量要求www.Examda.CoM考试就到百考试题1、保护层分格缝必须相互贯通，缝边平整、密实，不得有蜂窝、露筋、起皮、松动现象。嵌填密封材料处的砵必须涂刷基层处理剂，并于当天嵌填密封材料。2、屋面不得有漏水和积水现象。3、材料符合质量标准及设计要求，按规定检验。4、穿过屋面的管道周围用柔性材料加强密封，不得渗漏。5、坡度符合设计要求，排水畅通。6、在施工过程中做好如下隐蔽工程的检查记录：(1) 出屋面管道及预埋件等是否完善。(2) 钢筋位置及分格缝位置是否正确。(3) 配合比是否正确。(4) 细石砵厚度不小于40mm。(5) 分格条是否牢靠。

第十四节 装饰工程施工 一、内墙面抹灰施工

（一）工艺流程 墙面浇水 吊垂线、抹灰饼 抹水泥砂浆踢脚或墙裙 做护角 抹水泥窗台 墙面冲筋 抹底面灰 抹罩面灰。（二）施工要点来源：考试大1、抹灰前一天，应用胶皮管自上而下浇水湿润墙体。2、抹水泥砂浆踢脚板（或水泥砂浆墙裙）：用清水将墙面润透，尘土、污物冲洗干净，根据已抹好的灰饼冲筋，抹底灰一般采用1：3水泥砂浆，抹好后用大杠刮平。木抹子搓毛，常温下第二天便可抹面层砂浆。面层灰用1：2.5水泥砂浆压光。来源

：www.100test.com3、做水泥护角：室内墙面的阳角、柱面的阳角和门窗洞口的阳角，应用1：3水泥砂浆打底与所抹灰饼找平，待砂浆稍干后，再用1：2水泥砂浆做护角，其高度不

应低于2m，每侧宽度不小于50mm。门窗口护角做完后，应及时用清水刷洗门窗框上的水泥浆。

4、抹灰水泥砂浆窗台板：先将窗台基层清理干净，松动的砖要重新砌好。砖缝划深，用水浇透，然后用豆石砣铺实，厚度大于25mm。次日，刷素水泥一道，紧跟抹1：2.5水泥砂浆面层，待面层颜色开始变白时，浇水养护2～3d。窗台板下口抹灰要平直，不得有毛刺。

本文来源:百考试题网

5、墙面冲筋：用与抹灰层相同砂浆冲筋，冲筋的根数应根据房间宽度或高决定，一般筋宽为50mm，可充横筋也可充立筋。

6、抹底灰：一般情况下充完筋2h左右就可以抹底灰，抹灰时先薄薄地刮一层，接着分层装料、找平，再用大杠沿垂直、水平方向刮一遍，用木抹子搓毛，然后全面检查底子灰是否平整，阴阳角是否方正，管道处是否抹齐，墙与顶交接是否光滑平整，并用托线板检查墙面的垂直与平整情况。抹灰后应及时将散落的砂浆清理干净。

7、修抹预留孔洞、电气箱、槽、盒：当底灰抹平后，应立即设专人把预留孔洞、电气箱、槽、盒周边5cm内的砂浆刮掉，改抹1：1.4水泥混合砂浆，把洞、箱、槽、盒周边抹光滑、平整。

8、抹罩面灰：当底灰六、七成干时，即可开始抹罩面灰（如底灰过干应浇水湿润）。罩面灰应二遍成活，厚度2mm。按先上后下顺序进行，再赶光压实，然后用铁抹子压一遍，最后用塑料抹子压光，随后用毛刷蘸水将罩面灰污染处清刷干净。

相关推荐：某工程 标段段工程土建施工组织设计18 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