

市政公用工程管理与实务命题点解读(11)二级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/640/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_82\\_E6\\_94\\_BF\\_E5\\_85\\_AC\\_E7\\_c55\\_640082.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/640/2021_2022__E5_B8_82_E6_94_BF_E5_85_AC_E7_c55_640082.htm) 命题点30 城市道路石灰工业废渣稳定土基层施工技术要求 宜在春末和夏季组织施工。施工期的日最低气温应在5℃以上，并应在第一次重冰冻(-3℃~-5℃)到来之前1~1.5个月完成。配料应准确。以石灰：粉煤灰：集料的质量比表示。城市道路的二灰砂砾应采用厂拌法生产，运到现场摊铺。加水拌和及摊铺必须均匀。摊铺虚厚由铺筑试验段确定，无条件铺筑试验段时可按《公路路面基层施工技术规范》(JTJ 034-2000)执行。应在混合料处于或略大于最佳含水量时碾压，直至达到按重型击实试验法确定的压实度要求。碾压时应采用先轻型后重型压路机组合。基层厚度≤150mm时，用12~15t三轮压路机；150mm<厚度≤200mm时，可用18~20t三轮压路机和振动压路机。二灰砂砾基层施工时，严禁用薄层贴补方法进行找平，应适当挖补。必须保湿养护，不使二灰砂砾层表面干燥。在铺封层或面层前，应封闭交通。临时开放交通时，应采取保护措施。总之，无机结合料稳定材料刚性基层应做到：坚实平整；结构强度稳定，无显著变形；材料均匀一致；表面干净无松散颗粒；干燥。可总结为：实、稳、匀、净、干。

命题点31 城市道路级配碎石和级配砾石施工技术要求 颗粒级配应符合规定，级配碎石中的碎石颗粒组成曲线应是一根顺滑的曲线。配料必须准确。混合料应拌和均匀，没有粗细颗粒离析现象。在最佳含水量时进行碾压，达到按重型击实试验法确定的最低压实度要求。应用12t以上三轮压路机碾

压，压实厚/考 试大/度增加，碾重随之增加，压实厚度最大不应超过200mm。未洒透层沥青或未铺封层时，禁止开放交通，以保护表层不受破坏。

**命题点32 土工合成材料的定义、功能、种类及用途**

土工合成材料是以人工合成的聚合物为原料制成的各类型产品，是道路岩土工程中应用的合成材料的总称。它可置于岩土或其他工程结构内部、表面或各结构层之间，具有加筋、防护、过滤、排水、隔离等功能。应用时按照其在结构中发挥的主要功能进行选型和设计。

土工合成材料种类有：土工网、土工格栅、土工模袋、土工织物、土工复合排水材料、玻纤网、土工垫等。其用途为：

路堤加筋：采用土工合成材料加筋，以提高路堤的稳定性。

台背路基填土加筋：采用土工合成材料加筋，以减少路基与构造物之间的不均匀沉降。

过滤与排水：土工合成材料单独或与其他材料配合，作为过滤体和排水体可用于暗沟、渗沟及坡面防护等道路工程结构中。

路基防护：采用土工合成材料可以作坡面防护和冲刷防护。

把二级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 二级建造师免费题库 二级建造师论坛 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)