

经验交流：花岗石地面施工需注意的问题岩土工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/550/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_8F\\_E9\\_AA\\_8C\\_E4\\_BA\\_A4\\_E6\\_c63\\_550981.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022__E7_BB_8F_E9_AA_8C_E4_BA_A4_E6_c63_550981.htm)

1.加强养护。在铺设完毕后用围挡封闭，不许进入踩踏，也不允许在新铺的地面上推车送料。一般需养护5~7d，并派专人看守。2.为适应石材的温度胀缩一般应留设板缝，板缝的宽度必须严格控制，并确保板缝平直，横竖两条线，灌缝必须密实，板缝处用硅胶挤压密实，要特别注意十字缝的平直3.要特别重视原材料检验，除花色应按上述方法严格控制外，每块石材的几何尺寸须按规定严格逐块检测验收，不符合规定者不准出厂。铺设时还要注意由于累计误差造成的后果，必要时用手提砂轮机临时对边缘打磨。在检测石材规格尺寸时，要特别注意每块板的平整度，严禁使用有起拱或两头翘的板。4.干硬性水泥砂浆必须"手捏成团、落地即散"。铺设时先用抹子压实（不宜太松散），找平后浇水素浆或在板块背面抹水泥素浆不宜过厚，水泥素浆的水灰比严格控制在0.4左右。5.在铺设干硬性砂浆前必须将，基层打扫干净，用水湿润，并铺一层水泥素浆（水灰比为0.4）。干硬性水泥砂浆一般在现场用人工搅拌，必须要特别注意计量准确，搅拌均匀。6.不得使用有裂缝（包括轻微裂缝）、缺棱掉角或四周边缘粗糙不平或有损坏的石块。7.为更稳妥地防止室内地面、墙面在用水泥砂浆粘贴后的泛碱污染，不少单位在石材六个面（或五个面）涂刷保护涂料，铺设在底层与混凝土、灰土垫层接触的石材和室外石材地面、花池、踏步等石材贴面涂刷防护涂料后取得了明显的效果。采用该方法，应在大量铺设前做一些

样板和试验，北京中国银行大楼用白水泥铺设凝灰石（淡米黄色，类似花岗石）地面和墙面，效果很好。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](http://www.100test.com)