

板块在施工中的救治措施 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E6_9D_BF_E5_9D_97_E5_9C_A8_E6_c58_91099.htm 如何防止板块面层接缝

处不平，缝隙不匀 使用花岗石、水磨石、大理石、地砖等板块材料作为地面装饰材料时，铺贴后，相邻板块拼接处出现接缝不平，缝隙不匀等现象，是板块面层铺贴常见的质量问题。造成这一质量问题的原因主要有以下几点：（1）板块本身厚薄不一，几何尺寸不准，有翘曲、歪斜等缺陷，铺贴前挑选不严，使铺贴后出现拼缝处不平，缝隙不匀等现象。

（2）铺贴板块面层时不用水平尺找平，板缝不通长拉线，易使板块接头不平及缝隙不匀。（3）板块面层铺贴后，成品

保护不好，在养护期内过早上人行走或使用，板缝也易出现高低不平。要防止这一质量问题，在施工中应做到：（1）

加强对进场板块材料的质量检验，对几何尺寸不准，有翘曲、歪斜、厚薄偏差过大，有裂缝、掉角等缺陷的板材要剔除。

（2）铺贴前，房间内应四边取中，在地面上弹出十字线，铺好分段标准块后，由中间向两侧和后退方向顺序铺贴，

随时用水平尺和直尺找平，缝隙必须通长拉线，不能有偏差。分段尺寸要事先排好定死，以免造成最后一块铺不上或出现

缝隙过大的不良后果。如何防止板块地面空鼓 在进行家居

装饰装修时，水磨石、大理石等板块铺好后，用小锤敲击有空鼓声，严重的，人走动时有的板块还会发生松动。造成这一

质量问题的原因主要是：（1）基层表面清理不干净或浇水润湿不够，涂刷水泥浆结合层不均匀或涂刷时间过长，使得

水泥浆风干结硬，不起粘结作用，造成板块面层与基层一

起空鼓。（2）板块面层铺设前，背面浮灰没有刷净和浸水润湿，若在施工中直接将干燥的板块进行铺贴，水泥砂浆中的水分很快被板块吸去，造成砂浆脱水而影响其凝结硬化，降低了砂浆的强度，影响砂浆与基层，砂浆与板块的粘贴。

（3）铺设砂浆应为干硬性砂浆，如果加水较多或砂浆不振实，不平整，易造成板块地面空鼓。为了防止板块地面出现空鼓，在施工中要做到以下几点：（1）基层表面必须清扫干净，并浇水润湿不得有积水，以保证垫层与基层结合良好。基层表面应均匀涂刷纯水泥浆，并做到随刷随铺水泥砂浆结合层。（2）板块面层在铺设前，先将石板背面浮灰杂物清扫干净，再浸水润湿，等板块达到面干饱和时铺设最佳。（3）结合层为干硬性水泥砂浆，其配合比常用1：2~1：3（水泥：砂），水泥采用不低于325号的普通硅酸盐水泥，砂应采用中粗砂，含泥量不大于3%，过筛筛去有机杂物，水泥砂浆稠度以2~4cm为宜。干硬性水泥砂浆虚铺厚度要控制好（一般为2.5—3.0cm）。在板块试铺时，放在铺贴位置上的板块对好纵横后，用皮锤（或木锤）轻轻敲击板块中间，使砂浆振密实，锤到铺贴高度。板块试铺合格后，搬起石块，检查砂浆结合层是否平整、密实。增补砂浆，浇一层水灰比为0.5左右的纯水泥浆后，再铺放原板，四角同时落下，用小皮锤轻敲，用水平尺找平。（4）板块铺贴后，于第二天对板块缝进行灌缝。灌缝前，应将地面清扫干净，并将缝内松散砂浆清掉，灌缝应分几次进行，用刮板往缝内刮浆，再用同色水泥浆进行擦缝，直至缝内填满水泥浆。然后用软布擦干净粘滴在板块上的砂浆，并做好养护、保护工作。在养护期间不准上人行走或使用。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