

釉面砖、水泥花阶砖、陶瓷锦砖（马赛克）铺贴施工工艺二级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E9_87_89_E9_9D_A2_E7_A0_96_E3_c55_545999.htm

一、施工准备

1、材料 水泥：425号及以上普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥、白水泥（擦缝用） 颜料：矿物颜料（擦缝用、与面块料色泽协调） 砂子：中、粗砂。 面料：花色、品种、规格按图纸设计要求。

2、作业条件 墙柱饰面、天棚（天花）粉刷吊顶施工完毕。 门框、各种管线和埋件安装完毕，并经检验合格。 楼地面各种孔洞、缝隙应事先用细石混凝土灌填密实（细小缝隙可用水泥砂灌填），并经检查无渗漏现象。

弹好标高基准墨线和各开间中心（十字线）及拼花分隔线。 釉面砖、水泥花阶砖在铺贴前一天、应浸透、晾干备用。

二、工艺流程 处理、润湿基层 打灰饼、做冲筋 铺结合层砂浆 挂控制线 铺砖（已浸水） 敲击至平整 处理砖缝

三、操作工艺

1、抹结合层 根据标高基准水平线，打灰饼及用压尺做好冲筋。 浇水湿润基层，再刷水灰比为0.5素水泥浆。 根据冲筋厚度，用1：3干硬性水泥砂浆（以手握成团不沁水为准）抹铺结合层。结合层应用压尺及木抹子压平打实（抹铺结合层时，基层应保持湿润，已刷素水泥浆不得有风干现象，结合层抹好后，以人站上面只有轻微脚印而无凹陷为准） 对照中心线（十字线）在结合层面上弹饰面块料控制线（靠墙一行面块料与墙边距离应保持一致，一般纵横每五块面料设置一度控制线）

2、饰面块料铺贴 釉面砖和水泥花阶砖。

A、根据控制线先铺贴好左右靠边基准行的块料，以后根据基准行由内向外挂线逐行铺贴。 B、用

水泥膏（约2~3mm厚）满涂块料背面，对准挂线及缝子，将块料铺贴上，用木锤适度用力敲击至平正。 C、挤出的水泥膏及时清干净（缝子经砖面凹1mm为宜） 陶瓷锦砖（马赛克、纸皮石） A、根据控制线先铺贴好左右靠边基准行（封路）的块料，以后根据基准行由内向外挂线逐行铺贴。 B、用毛刷湿水适量将块料表面（沿贴纸的一面）灰尘扫净，在结合层上均匀抹一层水泥膏后，将块料贴上，并用平整木板压在块料上用木锤敲击平正。 C、将挤出的水泥膏及时清干净。 D、块料贴上后，在纸面刷水湿润，将纸揭去（一般待15~30分钟），并及时将纸屑清干净；拨正歪斜缝子，铺上平正木板，用木锤拍平打实。 3、灌缝：待粘贴水泥膏凝固后，用白水泥、颜料（色泽根据面料颜色调配）填平缝子（过大缝子要拌细砂填灌），用锯末（木糠），棉丝将表面擦干净至不留残灰为止。 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