

内墙釉面砖湿贴法施工注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E5_86_85_E5_A2_99_E9_87_89_E9_c57_548336.htm 内墙釉面砖湿贴法施工

内墙釉面砖传统镶贴方法的缺点是工期长、易空鼓、难平整、缝隙不顺直、浪费釉面砖同砂浆

一、湿贴法的特点

- 1、确保粘贴质量 底子灰是湿的，结合层的水分不易立即被底子灰吸收，可操作时间长，操作时如发现缝隙不均，容易调整。表面平整容易达到规范的要求，基本上消除了墙面不平，缝隙不直的质量通病。
- 2、节约材料 湿法结合层厚度不大于3mm，减少了水泥和砂子的用量。湿法作业最大的特点是不出现空鼓，因而减少了材料和人工的浪费。
- 3、提高工效 湿法施工一步到位，连续施工，减少了工序，从而提高了劳动效率，缩短了工期。

二、施工准备

- 1、立好门窗，并加以保护。
- 2、与墙面有关的各种管线、设备和埋件已安装完毕。
- 3、将有色差的釉面砖分别堆放，挑出有明显缺陷的釉面砖。然后分别进行釉面砖长、宽尺寸的检查，分出大、中、小三种类型分别堆放。采用强度等级32.5普通硅酸盐水泥、天然中砂，砂子的含泥量不大于3%且过筛。
- 4、应备手提式电动切割机、灰桶、靠尺、刮杠、尺板，小线、钳子、废无齿锯片、笤帚等。

三、施工操作

- 1、基层处理 对结构表面凹凸不平的部位进行剔平或用1：3水泥砂浆找平，提前浇水湿润，按常规方法冲筋，贴饼。
- 2、抹底子灰 底子灰一般采用1：3水泥砂浆打底，完成后检查其表面平整、立面垂直、阳角方正和阴角顺直。如不符合要求应及时修补。
- 3、弹线及垫底尺 根据墙面尺寸找规矩，弹垂直和水平控制线，竖线间距

一般为1m左右。根据计算好的最下一皮砖的下口标高垫好底尺，作为第一皮砖下口的标高。

4、镶贴釉面砖 当底子灰初凝即可贴釉面砖。釉面砖在水中浸泡2h以上，待表面晾干后方可使用。将同一尺寸，颜色相同的釉面砖用于同一房间或墙面，以保证接缝均匀一致，根据水平位置及垂直竖向标志挂线镶贴。用刮刀将素水泥浆在釉面砖背后均匀抹平，厚度控制在2~3mm，随即在墙上镶贴，并用刮刀木把累轻轻敲击釉面砖，使灰浆挤满，由下而上依次镶贴，施工时应注意面砖边角下的灰浆要饱满。在同一墙面上的横竖排列，不应有一行以上的非整砖、非整砖行应排在次要部位或阴角处，镶贴时如遇有突出的灯具，管线，卫生设备的支撑等，应用整砖套割吻合，不得用非整砖拼凑镶贴。

5、嵌缝 用与釉面砖相同颜色的水泥浆将砖缝处抹平，再用棉纱擦去余浆，擦至缝隙清晰、深浅一致为止。

百考试题注册建筑师站点 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