

墙体抹灰空鼓、开裂的预防措施注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/525/2021_2022__E5_A2_99_E4_BD_93_E6_8A_B9_E7_c57_525492.htm 随着工程施工的不断进展，抹灰工程即将开始，因为本工程抹灰作业面基层材料大部分为混凝土和加气砼块，对于控制好抹灰质量存在一定难度，为减少抹灰空鼓及开裂的发生，特制定如下措施：

- 1、基层清理：
 - A、将基层表面的灰尘、污垢等清除干净，附着于基层的木条、油毡等杂物剔除干净。
 - B、如梁、柱等砼表面沾有油污，先用10%火碱溶液将油污洗去，再用清水将碱液洗净。
 - C、将墙体脚手眼用砂浆堵严，要求操作时认真负责，保证砂浆必须塞实，不得只封堵表面。
 - D、将墙体与梁底、楼板底交接处的缝隙用掺水重108胶的同底层灰配比砂浆塞严。
 - E、于抹灰前一天将基层浇水湿润，要求必须润湿，不得有漏浇处。
- 2、基层处理：
 - 1) 修补：将基层表面凸出部分剔平，局部坑凹处用砂浆分层补平。
 - 2) 基层处理：
 - 1 基层为砼时，可选用下述做法之一：
 - A、将光滑的砼表面用錾子进行剔毛，将光面剔去，使其表面粗糙不平。
 - B、拌合好1：1稀粥状水泥细砂浆（内掺水重20%的108胶），搅匀后用笤帚将其均匀地甩在砼表面上，要求甩匀甩严，不得漏甩，胶浆稠度应适宜，以甩在砼上形成大小不等的疙瘩，并不浇附为度，待其凝固后浇水养护，保持湿润，养护至用手掰不动时，即可抹底层砂浆。
 - 2 基层为加气砼时，可选用下述做法之一：
 - A、用1：1：6的水泥混合砂浆（砂子应过细筛），用掺有水重20%的108胶的水拌合均匀，用笤帚均匀地甩在墙面上，要求甩成的疙瘩分布均匀，大小相近，不得有漏甩处。

第二天浇水养护，保持湿润，直至砂浆凝固，用手掰不动为止，即开始抹灰。 B、抹灰前保持墙面湿润，在墙面上满刷一道掺有用水量208胶的素水泥浆，再开始抹灰，要求水泥浆应随刷随抹，不得大面积涂刷，以免因未及时抹灰风干失效。 C、抹灰前保持墙面湿润，在墙面上满刷，甩一遍TG胶，要求随刷随抹涂刷均匀，不得漏刷，随即开始抹底子灰。 3)配电箱、消火栓箱留砌砖，抹灰前应固定牢稳，其四周与墙体间的空隙用砂浆堵严，其背面抹灰前应钉镀锌钢丝网（孔径 $32 \times 32\text{mm}$ ，丝径 0.7mm ），网边长比洞口每边长 $10\sim 15\text{cm}$ ，用铁钉将其钉牢在墙上。 3、抹灰砂浆应严格按照设计配比拌制，不同配比及用途的砂浆，不得混用。 4、抹灰应分层进行，严格控制抹灰总厚度，每层厚度不宜过厚，底层灰抹好后应待其凝固后，再抹罩面灰，一般控制在底层灰六、七成干时进行。 5、底层灰抹好后，必须将其表面搓毛或划出纹道，以便于底层面层粘结牢固。 6、抹灰完成后，应及时浇水养护，保持湿润。（百考试题注册建筑师）

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