

如何防止轻质墙体裂缝的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\\_ti2020/548/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E9\\_98\\_B2\\_E6\\_c57\\_548999.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E9_98_B2_E6_c57_548999.htm) 防止轻质墙体裂缝的措施

1、应根据设计要求进行排板，板块大小要均匀，力求减少拼裂。2、夹心板到场后要立排堆放，直立搬运，防止板面变形，如变形过大的要裁开使用，不准变板整体上墙。3、轻质墙体安装必须严格按规范和行业标准执行，周边用角钢和U形码固定，其数量、质量和牢固程度等要满足设计和规范要求。具体包括以下内容：垂直墙体连接处，用90度转角网片加固；墙体转角处采用内转角和外转角网片加固；窗框四边用之字形桁条加固；墙体与层顶用蝶形桁条连接；门框用之字形桁条加固，根部用地脚螺丝和承剪器加固。以上附加网片应和板网捆牢，宜用卡箍捆紧，外墙板缝应垫10mm厚聚苯条。4、抹灰用强度等级不小于32.5的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥；水泥砂浆配合比为1：3；淡水、中砂，含泥量不超过3%，使用前应过筛。5、装饰抹灰应与水、电、暖卫和通讯等密切配合，各部位的预埋要全部完成并经检查验收合格后才能进行，禁止事后凿洞、打眼和剔槽。6、抹灰程序为：表面清扫干净 喷一道EC处理剂 通抹底灰一遍 喷防裂剂一道 抹面层灰7、抹灰应分层进行，底层抹灰第一层厚约10mm（以埋住钢丝为准）。第二层厚8~10mm，施工时只能单面进行，施工一面时，另一面用支撑支牢，允许轻质墙体出现不平整现象.另一面抹灰应待48h后进行.抹灰后及时养护.8、面层抹灰按常规方法施工,同一墙面两边不可同时施工.9、施工后应及时养护,3d内禁止一切碰

撞. 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](http://www.100test.com)