

一级建造师：工业与民用建筑防水施工做法一级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_551648.htm

施工工艺流程：清理基层 涂刷基层处理剂 节点处理 铺EVA防水卷材 卷材搭接与卷材收头处理 质量验收

- 1) . 清理基层：表面应平整、干净、干燥，细部构造应达到设计要求，如有缺陷应进行处理，合格后方可进行防水施工。
- 2) . 涂刷基层处理剂：自粘防水卷材基层处理剂开桶后应充分搅拌，用滚刷均匀的涂刷于基层（参考用量为 $0.2\text{kg}/\text{m}^2$ ）。待基层处理剂完全干燥后铺贴自粘防水卷材。
- 3) . 节点处理：管根部位如雨水管、穿墙管等部位的管根需先做密封处理后，再铺贴附加层；转角部位如阴阳角、平立面转角铺贴附加层；伸缩缝、施工缝等部位铺贴附加层。附加层的水平面和垂直面宽度均应 250mm 。
- 4) . 铺EVA防水卷材：先确定卷材铺贴顺序和方向，并在基层弹线，然后铺贴卷材。铺贴自粘防水卷材时，先揭下隔离纸，将有粘性的一面沿基准线铺贴，随揭隔离纸（膜）随即滚压卷材的表面并挤压出空气，以确保初始粘结强度。卷材纵向搭接缝要顺直，搭接缝宽度 $30\sim 50\text{mm}$ ，用滚筒用力压实，确保防水卷材之间粘接牢固。
- 5) . 卷材搭接与卷材收头处理：卷材采用搭接方式，通过卷材高分子层搭接焊接，将两幅卷材搭接在一起。无论是水平收头，还是垂直收头，应对收头边处采用配套密封胶密封，卷材在立面收头时，应用金属压条固定，再用配套密封胶将金属压条上口和固定螺钉密封。
- 6) . 质量验收：防水层验收合格，进行下一道施工

快把一级建造师站点加入收藏夹吧！

程序。自粘防水卷材出现破损或鼓泡时，应将破损部分清洁干净后，用大于破损部位边缘100 mm的卷材修补压实封口。

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