

地基层涂膜防水施工工艺岩土工程师考试 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/550/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_B0\\_E5\\_9F\\_BA\\_E5\\_B1\\_82\\_E6\\_c63\\_550982.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022__E5_9C_B0_E5_9F_BA_E5_B1_82_E6_c63_550982.htm)

1、施工工艺 基层处理 涂刷底层涂料 涂刷第一道涂膜防水层 涂刷第二道涂膜防水层 涂刷第三道涂膜防水层 防水保护层 闭水试验；

2、涂刷防水涂膜注意事项；

(1)、涂刷涂膜防水层时，涂刷的顺序应地先垂直面，后水平面；先阴阳角，细部后大面，而且每一道涂膜防水的涂刷顺序都应相互垂直；

(2)、在需要重点处理的细部，要增加一道增强涂布或玻璃丝布，特殊部位如阴阳角处要做尺寸为50mm的聚合物水泥砂浆圆弧，再做附加防水层，宽度为300mm；

(3)、涂刷涂膜防水层时要待前一层涂膜固化干燥后进行，并应先检查其上有无残留的气孔或气泡；

(4)、在底胶干燥固化后，用塑料或橡皮刮板均匀涂刷一层厚约为0.6mm的涂料，涂刮时用力要均匀一致。平面或坡面施工后在防水层未固化前不应踩踏，涂抹过程中要留出施工退路，或采用分区，分片后退法施工；

(5)、第二遍涂膜的施工：在第一遍涂膜固化24小时后，对所涂膜的空鼓、气孔、砂、卷进涂料的灰尘、涂层伤痕和固化不良等进行修补后刮第二遍涂料，涂刮方向与第一遍涂刮方向垂直，厚度控制在0.7mm左右，涂膜顺序先立面后平面；

(6)、在第二层涂膜固化24小时后，第三遍涂膜，厚度应控制在0.7mm左右，涂膜总厚度按照设计要求控制在2mm左右；

(7)、在最后一道涂膜防水层固化前，要先在其表面稀撒粒径细小的石渣，再在外墙和底板上分别做保护层，以增强涂膜于其保护层的粘结能力。

3、施工中如遇下列问

题要及时处理：（1）、当涂料粘度过大不宜涂刷时，加入少量乙料或二甲苯稀释；（2）、当发生涂料固化太快，影响施工时，可以加入少量磷酸或苯黄酸等缓凝剂，其加入量不大于甲料的0.5%；（3）、当涂料固化太慢，加入少量二月桂酸二丁基锡做促凝剂，其加入量不大于甲料的0.3%；把岩土师站点加入收藏夹 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)