

2019 年二建**建筑工程**考点突破: 防水工程施工技术

【25 天全书预习考点, 点击下载】

屋面与室内防水工程施工技术

- 1、屋面防水应以防为主, 以排为辅。混凝土结构层宜采用结构找坡, 坡度不应小于 3%; 当采用材料找坡时, 坡度宜为 2%。找坡层最薄处厚度不宜小于 20mm。
- 2、卷材防水层施工时, 由屋面最低标高向上铺贴。
- 3、上下层卷材长边搭接缝应错开, 且不应小于幅宽的 1 / 3。
- 4、防水材料进场复试→技术交底→清理基层→结合层→细部附加层→防水层→试水试验。

地下防水工程施工技术

- 1、地下工程的防水等级分为四级。防水混凝土的环境温度不得高于 80℃。
- 2、水泥砂浆防水层不得在雨天、五级及以上大风中施工。冬期施工时, 气温不应低于 5℃。夏季不宜在 30℃以上或烈日照射下施工。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233网校
www.233.com

3、铺贴卷材严禁在雨天、雪天、五级及以上大风中施工; 冷粘法、自粘法施工的环境气温不宜低于 5°C , 热熔法、焊接法施工的环境气温不宜低于 -10°C

4、无机防水涂料宜用于结构主体的背水面或迎水面, 有机防水涂料宜用于地下工程主体结构的迎水面, 用于背水面的有机防水涂料应具有较高的抗渗性、且与基层有较好的粘结性。

习题测试:

饰面板(砖)工程应对下列隐蔽工程项目进行验收()。

- A. 预埋件
- B. 外墙陶瓷面砖的粘贴强度
- C. 连接节点
- D. 防水层
- E. 后置埋件

参考答案: A,C,D,E

关于涂料防水的说法, 正确的是()。

- A. 有机防水涂料宜用于结构主体的迎水面或背水面



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B . 无机防水涂料可用于结构主体的迎水面或背水面

C . 防水涂膜多遍完成, 每遍涂刷时应顺同一方向交替搭接

D . 涂料防水层中胎体增强材料上下两层应相互垂直铺贴

参考答案: B

参考解析: 有机防水涂料的特点是达到一定厚度具有较好的抗渗性, 在各种复杂基面都能形成无缝的完整防水膜, 所以, 有机防水涂料通常用于地下工程主体结构的迎水面。

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233网校
www.233.com