

注册建筑师考试复习资料：建筑经济、施工与设计业务管理2(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90248.htm 71. 墙板混凝土应分层浇筑，每层浇筑厚度小于600 72. 浇筑一层墙板的方向顺序，应按浇筑层厚度，要顺序浇筑 73. 混凝土若不能连续浇筑，间断时间超过2小时应留施工缝 74. 施工缝宜留在门窗洞口，过梁跨中的1/3处，或纵横墙交接处 75. 滑模施工中，混凝土出模强度宜控制在0.2-0.4MPa 滑升模板的滑升速度根据支承杆的受力和结构的具体情况计算确定，一般为150-350mm/h 升板法施工的优点是节约模板、减少高空作业、不需大型起重设备 76. 地下水应降至防水工程底部标高以下，不小于300 防水混凝土浇筑入模的自由倾落高度差超过1.5米时，须用辅助工具将其送入 防水混凝土拆模时，应控制表面温度与周围气温之差不得超过15-20 防水混凝土必须采用机械搅拌，搅拌时间不应小于2分钟 77. 地下防水施工完成后，应避免再其上凿眼打洞 防水混凝土养护时间不得少于14昼夜 防水混凝土的优点包括材料来源广泛、施工工艺简便、缩短工期、降低造价 78. 振动冲击、地基不均匀沉降、外部侵蚀作用都将对防水混凝土产生破坏作用 79. 防水混凝土最好一次浇筑不留施工缝，必须留时宜留在高出底板上表面不小于200的墙身上 墙体有孔洞时，其缝距孔洞边缘不宜小于300，不应留在剪力与弯矩最大处或底板与侧壁交插处 80. 防水混凝土中加引气剂可提高混凝土的密实性和抗渗性、改善混凝土的和易性、减少沉降泌水，但会削弱混凝土的强度 81. 氧化铁防水剂在混凝土中一般占水泥重量的3%为宜 82. 外防外贴法的优点有 卷材防水

层贴在构筑物上，不至于因为构筑物和保护墙沉降不均匀而使油毡拉裂 立墙防水层损坏少 保护砖墙厚度可薄 外防外贴法先做底防水层，待墙体结构施工完后，才具备做外墙面防水的条件，故施工周期长 83. 地下防水结构采用内贴铺贴卷材防水层时的施工顺序是 混凝土垫层、保护砖墙、底面和立面卷材防水层、保护层、结构底板和墙体 缺点是一旦结构发生沉降，防水层易被拉断，不能采用外贴法时才采用 84. 受高温和水压作用的防水构筑物的变形缝，应采用1-2厚的紫铜板止水带、采用1-2厚的不锈钢止水带 85. 后浇缝应在其两侧混凝土龄期达六星期再施工 后浇缝应采用补偿收缩混凝土浇筑，其强度等级不应低于两侧混凝土 后浇缝混凝土施工温度应低于两侧混凝土的施工温度 86. 地下卷材防水层宜采用耐腐蚀的卷材和玛蹄脂，在铺贴卷材时应 粘贴卷材的沥青粘材料厚度一般为1.5-2.5 卷材的长边搭接长度不应小于100，短边搭接长度不应小于150 上下两层和相邻两幅卷材的接缝应错开 在立面与平面的转角处、卷材的接缝应留平面上距立面不小于600 87. 保温卷材防水层屋面自上而下的构造层次为 保护层、防水层、结合层、找平层、保温层、隔气层、结构层 88. 卷材防水屋面，卷材的铺贴方向 屋面坡度 $< 3\%$ 时，可平行屋脊铺贴，且顺水流方向搭接 屋面坡度 $3-15\%$ 时，应平行、垂直屋脊铺贴均可 屋面坡度 $> 15\%$ 时，宜垂直屋脊铺贴，且顺主导风向搭接，以防卷材下滑 89. 铺贴石油沥青油毡，必须采用石油沥青胶结料 90. 铺贴焦油沥青油毡，必须采用焦油沥青胶结料 91. 采用建筑石油沥青做胶结材料时，应配制玛蹄脂 92. 采用普通石油沥青做胶结料时，可用纯沥青，但作面层的保护层时，不得采用纯沥青做胶结料，一般多采用建筑石油沥青 93.

石油沥青油毡的标号是根据油毡中每M²纸胎的重量确定的

94. 在无保温层的装配式屋面上，为避免结构变形将油毡防水层拉裂，应沿屋面板的端缝先单边点贴一层宽度为200-300的油毡，或采用其他能增大防水延伸变形的可靠措施，然后再铺贴屋面油毡

95. 各层油毡满铺贴的搭接宽度，长边不应小于70，短边不应小于100 各层油毡条铺贴的搭接宽度，长边不应小于100，短边不应小于150

96. 屋面采用沥青胶结材料时，其沥青的软化点应较室内和室外可能最高温度高出20-25 ；且不得低于40

97. 屋面防水工程施工时，应先做好屋面排水比较集中的部位，并应由屋面最低标高处开始铺贴

98. 石油沥青油毡屋面防水工程施工时 基层必须平固无松动现象，表面平整 基层与突出屋面结构的连接处，以及基层的转角处，均应做成半径为100-150的圆弧或钝角 找平层宜设宽度为20的分格缝，其纵横向间距不宜大于6米 找平层的含水率应小于9%

99. 铺设屋面隔气层和防水层前，基层必须干净干燥 找平层上涂刷一层冷底子油，并干燥3-4小时以上再铺贴油毡 干燥标准是将1M²卷材平坦地干铺在找平层上，净置3-4小时后掀开检查，未见水印即可铺设

100. 石油沥青油毡的铺设要求是 上下层油毡不能垂直铺设 应由低向高处铺贴 屋面坡度小于3%时，宜平行屋脊铺贴；屋面坡度大于15%时，应垂直屋脊铺贴 同层油毡的搭接长度，长边不应小于70，短边不应小于100

101. 铺贴天沟、檐沟卷材时，宜顺天沟、檐沟方向，减少搭接

102. 满粘法是铺贴防水卷材时，卷材与基层采用全部粘结的施工方法

103. 条粘法是铺贴防水卷材时，卷材与基层采用条状粘结的施工方法

104. 点粘法是铺贴防水卷材时，每幅卷材与基层粘结面不少于两条，卷材与基层采用点状粘结的施

工方法，每平方米粘结不少于5点 105. 空铺法是铺贴防水卷材时，卷材与基层仅在四周一定宽度内粘结，其余部分不粘结的施工方法 106. 若采用高聚物改性沥青防水卷材时，屋面基层转角处圆弧半径为50 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