

<<瓦工操作技巧>>

图书基本信息

书名：<<瓦工操作技巧>>

13位ISBN编号：9787112057504

10位ISBN编号：7112057507

出版时间：2003-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张建斌

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<瓦工操作技巧>>

内容概要

本书主要叙述瓦工工作中所用到的砖、石、小砌块的规格、性能及各种砌体的砌筑方法；砌筑砂浆的要求及拌制；屋面铺瓦；砌体工程和屋面工程冬、雨期施工及安全技术措施和劳动保护；砌筑工程工料计算等。

该书特点是通俗易懂、图文并茂、简明实用。

<<瓦工操作技巧>>

书籍目录

1 砌体工程材料2 砌砖工程3 砌石工程4 砌小型砌块工程5 瓦屋面工程6 地下管井和路面中砌筑工程7 砌筑工程季节施工8 安全技术措施及劳动保护9 砌筑工程工料计算附录 瓦工技能标准参考文献

<<瓦工操作技巧>>

章节摘录

(7) 基土为不冻胀性时, 基础可以在冻结的地基上砌筑; 基土为冻胀性时, 必须在未冻的地基上砌筑。

施工时和回填土前, 均应防止地基遭受冻结。

(8) 砂浆试块的留置, 除应按常温规定要求外, 尚应增设不少于2组与砌体同条件养护的试块, 分别用于检验各龄期强度和转入常温28d的砂浆强度。

(9) 加气混凝土砌块承重墙体及围护外墙不宜冬期施工。

二、砖石工程冬期施工技术措施 1. 一般规定 (1) 冬期施工的砖砌体, 应按“三一”砌砖法施工, 灰缝不应大于10mm。

(2) 冬期施工中, 每日砌筑后应及时在砌筑表面进行保护性覆盖, 砌筑表面不得留有砂浆。在继续砌筑前, 应扫净砌筑表面。

(3) 砌筑工程的冬期施工应优先选用外加剂法。

对绝缘、装饰等有特殊要求的工程, 可采用其他方法, 如冻结法、电热法和暖棚法等。

(4) 混凝土小型空心砌块不得采用冻结法施工。

(5) 冬期砌筑工程应进行质量控制, 在施工日记中除应按常规要求外, 尚应记录室外空气温度、暖棚温度、砌筑时砂浆温度、外加剂掺量以及其他有关资料。

2. 外加剂法 (1) 外加剂法就是在水泥砂浆(或水泥混合砂浆)中掺入一定数量的氯盐或亚硝酸钠等盐类外加剂, 使水溶液的冰点降低, 从而达到水化反应可以在一定的负温度下进行, 保证砂浆在负温度的环境中强度能够继续增长, 并与砖块之间有一定的粘结力。

氯盐应以氯化钠为主。

当气温低于-15℃时, 也可与氯化钙复合使用(即双盐)。

氯盐掺量应根据盐及砌体材料种类、当天最低气温而定, 一般可按表7-1选用。

.....

<<瓦工操作技巧>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>