第一图书网, tushu007.com

<<抹灰工工长手册>>

图书基本信息

书名：<<抹灰工工长手册>>

13位ISBN编号：9787112112760

10位ISBN编号：7112112761

出版时间：2009-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：樊兆鹏 编

页数：322

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

第一图书网, tushu007.com

前言

抹灰工是建筑行业中的主要工种之一，随着建筑业整体水平的不断发展，对建筑施工质量的要求不断提高，抹灰作为一项重要的分项工程和施工过程，关系到建筑工程的美观、安全、使用及装饰效果与工程质量，越来越受到用户、业主的重视，也是工程质量检查与验收的重要环节。
而要确保工程的抹灰质量，抹灰工工长则在施工中起着重要作用，肩负着艰巨的责任。

因此，提高抹灰工工长的素质、管理能力与技术水平越来越迫切，尤其是大量四新技术和现代化管理在建筑工程上的广泛应用，更需要指挥抹灰工人施工操作的施工工长，在不断提高自身素质的同时，必须掌握新技术和管理技能。
为使抹灰工工长熟知抹灰工程方面的技术与技能要求和相关建筑施工管理、技术质量、安全生产、材料设备、经济合同等方面的知识，特编写本手册。

本手册主要介绍了抹灰工的基础知识、机具材料、施工方法、施工管理、工料计算等，其内容简明扼要、通俗易懂、可操作性强、便于执行，可供抹灰工长、施工现场管理人员学习参考。
本书在编写过程中，参考了相关专家总结的宝贵资料和工作经验，在此表示谢意。

内容概要

随着建筑业的发展，新技术、新材料、新机具、新工艺层出不穷涌现在各类建设工程中，建筑业整体水平的提高在推动建筑业持续发展中，必然会促进砌抹灰工工长的素质、能力与水平的全面提升，并加大新技术推广应用的力度与责任。
本手册内容包括：建筑识图、抹灰材料及机具设备、抹灰砂浆的制备、墙体抹灰、楼地面抹灰、质量管理、安全管理、班组管理、工程结算及索赔管理、合同管理。
具有科学性、规范性、实用性和可操作性。
　本书可供抹灰工长、项目经理及其他工程技术人员学习参考，也可作为工长岗位培训的学习教材。

书籍目录

1 建筑识图 1.1 建筑工程施工图分类 1.1.1 建筑施工图 1.1.2 结构施工图 1.2 识图基本知识 1.2.1 施工图编排顺序 1.2.2 识图要点 1.3 图纸会审 1.3.1 图纸会审的重要性 1.3.2 图纸会审的作用 1.3.3 图纸会审的程序、步骤和方法 1.3.4 图纸会审记录实例 1.4 常用图例 1.4.1 建筑制图的表示方法 1.4.2 图例、构件代号2 抹灰材料及机具设备 2.1 抹灰材料 2.1.1 水泥 2.1.2 石灰 2.1.3 石膏 2.1.4 建筑石膏与石灰的凝结硬化对比 2.1.5 水玻璃 2.1.6 砂子 2.1.7 石子 2.1.8 色石渣 2.1.9 粉煤灰 2.1.10 建筑装饰陶瓷 2.1.11 装饰石材 2.1.12 胶粘剂 2.1.13 装饰用颜料 2.1.14 辅助材料 2.2 施工机具 2.2.1 常用工具 2.2.2 常用机械3 抹灰砂浆的制备 3.1 抹灰砂浆分类 3.2 抹灰砂浆的技术性能 3.2.1 稠度 3.2.2 保水性 3.2.3 粘结力 3.2.4 抗压强度 3.3 抹灰砂浆的制备 3.3.1 一般抹灰砂浆 3.3.2 装饰砂浆 3.3.3 特殊抹灰砂浆4 墙体抹灰 4.1 抹灰工程 4.1.1 一般抹灰 4.1.2 装饰抹灰 4.1.3 特殊抹灰 4.2 块材饰面工程 4.2.1 内墙瓷砖 4.2.2 马赛克饰面 4.2.3 外墙面砖 4.2.4 石材饰面5 楼地面工程 5.1 水泥砂浆楼地面 5.1.1 工艺流程 5.1.2 施工工艺 5.2 混凝土楼地面 5.2.1 工艺流程 5.2.2 施工工艺 5.3 陶瓷地砖楼地面 5.3.1 工艺流程 5.3.2 施工工艺 5.4 水磨石楼地面 5.4.1 现制水磨石地面 5.4.2 预制水磨石地面 5.5 石材楼地面 5.5.1 工艺流程 5.5.2 施工工艺 5.6 特殊楼地面 5.6.1 水泥钢(铁)屑耐磨楼地面 5.6.2 不发火(防爆的)楼地面 5.6.3 防油渗楼地面6 质量管理 6.1 质量控制 6.1.1 项目质量计划 6.1.2 质量控制的五大生产要素 6.1.3 PDCA质量控制方法 6.1.4 施工工序质量控制 6.1.5 程质量预控 6.1.6 成品保护 6.1.7 质量控制程序 6.2 质量验收 6.2.1 抹灰工程 6.2.2 饰面板(砖)工程 6.2.3 地面工程 6.3 质量通病及其防治措施 6.3.1 一般抹灰工程 6.3.2 装饰抹灰工程 6.3.3 饰面砖(板)工程 6.3.4 石材墙、柱面镶贴 6.3.5 楼地面工程 6.4 季节性施工措施 6.4.1 冬期施工 6.4.2 雨期施工7 安全管理 7.1 施工项目安全管理原则 7.2 抹灰工程安全操作规程 7.3 安全检查与文明施工 7.4 抹灰工安全技术操作 7.4.1 抹灰工安全技术操作规定 7.4.2 抹灰施工机械操作规程 7.4.3 抹灰工安全技术交底8 班组管理 8.1 班组管理的主要工作内容 8.2 班组内部岗位设置 8.2.1 班组长职责 8.2.2 班组干事职责 8.3 班组管理关键点 8.4 抹灰工与其他工种的配合关系9 工程结算及索赔管理 9.1 工程定额 9.1.1 建筑定额 9.1.2 建筑工程消耗量定额 9.2 工程量计算规则 9.2.1 楼地面 9.2.2 墙面 9.3 工料分析 9.3.1 工料分析的方法 9.3.2 工程量参考表 9.4 工程结算 9.4.1 直接费 9.4.2 间接费 9.4.3 利润 9.4.4 税金 9.5 建设工程工程量清单计价 9.5.1 工程量清单的主要内容 9.5.2 工程量清单编制原则及方法 9.5.3 工程量清单综合单价计价方式 9.6 建筑工程计价程序 9.6.1 工料单价法计价程序 9.6.2 综合单价法计价程序 9.7 施工成本 9.7.1 施工成本组成 9.7.2 施工成本控制 9.8 施工索赔 9.8.1 产生施工索赔的原因分析 9.8.2 施工索赔的证据 9.8.3 施工索赔的程序 9.8.4 施工索赔的计算方法 9.8.5 合同争议调解的基本程序10 合同管理 10.1 一般规定 10.2 合同的订立 10.3 合同的履行 10.4 违约责任 10.5 建设工程合同参考文献

章节摘录

1．陶瓷的分类及制品特点　　普通陶瓷制品质地按其致密程度（吸水率大小）可分为三类：陶质制品、炻质制品和瓷质制品。

陶瓷可以分为陶器、炻器、瓷器三大类。

陶器通常烧结程度较低，孔隙率较大，断面粗糙、无光，不透明，敲之声音粗哑，吸水率大于10%，抗冻性差，可施釉或不施釉。

陶器又分为粗陶和精陶。

粗陶的坯料由含杂质较多的砂黏土组成，建筑上所用的砖、瓦、陶管等均属粗陶器；精陶的坯料多以塑性黏土、长石和石英等为原料。

建筑装饰釉面砖、美术精陶等均为精陶器。

瓷器烧结充分，坯体致密，强度高，吸水率小（

第一图书网, tushu007.com

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