

<<镶贴工>>

图书基本信息

书名：<<镶贴工>>

13位ISBN编号：9787560952895

10位ISBN编号：7560952895

出版时间：2009-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：建设部干部院 主编

页数：102

字数：141000

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>

<<镶贴工>>

内容概要

本书是按原建设部、劳动和社会保障部发布的《职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》内容，结合农民工实际情况，系统地介绍了镶贴工的基础知识以及工作中常用材料、机具设备、基本施工工艺、操作技术要点、施工质量验收要求、安全操作技术等。

主要内容包括镶贴工基础知识，施工机具，普通抹灰，装饰抹灰，墙体镶贴施工，地面镶贴施工，柱体镶贴施工，镶贴工安全操作技术。

本书做到了技术内容最新、最实用，文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

本书是建筑业农民工职业技能培训教材，也适合建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

<<镶贴工>>

书籍目录

第一章 镶贴工基础知识 第一节 概述 一、镶贴饰面的功能 二、镶贴施工方法 三、工作范围与根本任务 第二节 镶贴工程的发展与现状 一、墙体 二、抹灰 三、陶瓷制品镶贴 四、石材镶贴

第二章 施工机具 第一节 抹灰机具 一、电功工具 二、手工工具 第二节 陶瓷、石材施工机具 一、电动工具 二、手动工具

第三章 普通抹灰 第一节 抹灰砂浆拌制 一、抹灰砂浆的性能 二、砂浆配合比 三、砂浆制备 第二节 墙面抹灰 一、砖砌体内墙抹灰 二、砖砌体外墙抹灰 三、混凝土墙抹水泥砂浆 四、板条、苇箔、钢板网墙面抹灰 五、加气混凝土墙面抹灰 第三节 顶棚抹灰 一、木板条吊顶抹灰 二、钢板网吊顶抹灰 第四节 地面抹灰 一、水泥砂浆地面抹灰 二、豆石混凝土地面抹灰 三、环氧树脂自流平地面抹灰 四、楼梯踏步抹灰 第五节 细部抹灰 一、外墙勒脚抹灰 二、外窗台抹灰 三、滴水槽、滴水线 四、门窗套口 五、檐口抹灰 六、腰线抹灰 七、雨篷抹灰 八、阳台一般抹灰 九、台阶及坡道抹灰 第六节 柱的一般抹灰 一、方柱 二、圆柱

第四章 装饰抹灰 第一节 水刷石抹灰 一、工艺流程 二、操作要点 第二节 干粘石抹灰 一、工艺流程 二、操作要点 第三节 斩假石抹灰 一、工艺流程 二、操作要点

第五章 墙体镶贴施工 第一节 饰面砖 一、内墙瓷砖 二、陶瓷锦砖 三、外墙面砖 第二节 饰面板安装 一、粘贴法 二、湿作业法 三、湿作业改进做法 四、干挂施工 五、顶面的镶贴 六、碎拼石材

第六章 地面镶贴施工 第一节 陶瓷地砖 一、陶瓷地砖施工方法 二、操作要点 第二节 大理石(花岗石)地面 一、工艺流程 二、操作要点 三、季节性施工 第三节 预制水磨石板 一、工艺流程 二、操作要点 三、排砖实例

第七章 柱体镶贴施工 第一节 大理石饰面板安装 一、施工准备 二、操作要点 第二节 空心石板圆柱饰面板安装 一、施工准备 二、工艺流程 三、操作要点 第三节 不锈钢板饰面安装 一、不锈钢圆柱饰面安装 二、不锈钢方柱饰面安装 第四节 铝合金方柱饰面板安装 一、施工准备 二、工艺流程 三、操作要点 第五节 木圆柱饰面面层安装 一、施工准备 二、施工方法 三、圆柱上安装木夹板操作要点 四、圆柱上安装实木条板操作要点

第八章 镶贴工安全操作技术 第一节 施工现场安全技术 一、个人劳动保护 二、高空作业安全技术 三、机械喷涂抹灰安全技术 四、脚手架使用安全技术 五、电气设备 第二节 机械使用安全技术 一、砂浆搅拌机安全技术 二、灰浆输送泵安全技术 三、空气压缩机安全技术 四、水磨石机安全技术 五、手持电动工具安全技术

附录 附录一 镶贴工职业技能标准 附录二 镶贴土工职业技能考核试题参考文献

章节摘录

第三章 普通抹灰 第一节 抹灰砂浆拌制 一、抹灰砂浆的性能 (1) 抹灰砂浆以薄层抹于建筑表面,其作用是:保护墙体不受风、雨、潮气等侵蚀,提高墙体防潮、防风化、防腐蚀的能力,增加墙体的耐火性和整体性;同时使墙面平整、光滑、清洁美观。

(2) 为了便于施工,保证抹灰的质量,要求抹灰砂浆比砌筑砂浆有更好的和易性,同时,还要求能与底面很好的黏结。

(3) 抹灰砂浆一般用于粗糙和多孔的底面,其水分易被底面吸收,因此抹面时除将底面基层湿润外,还要求抹面砂浆必须具有良好的保水性,组成材料中的胶凝材料和掺和料更比砌筑砂浆多。

(4) 对砌筑砂浆的要求主要是强度,而对抹灰砂浆的要求主要是与底面材料的黏结力。所以,对砌筑砂浆就如混凝土一样,用质量配合比控制,对抹灰砂浆则既可用质量比,亦可用体积比来控制,为提高黏结力,需多用些胶凝材料。

(5) 为保证抹灰表面平整,避免出现裂缝、脱落,抹灰砂浆常分底、中、面三层抹,各层抹灰要求不同,所用砂浆的成分和稠度也不相同。

1) 底层砂浆主要起与基层的黏结作用。

砖墙底层抹灰,多用石灰砂浆,有防水、防潮要求时用水泥砂浆;板条或板条顶棚的底层抹灰,多用混合砂浆或石灰砂浆;混凝土墙、梁、柱、顶板等底层抹灰,多用混合砂浆。

2) 中层砂浆主要起找平作用,用于中层抹灰,多用混合砂浆或石灰砂浆。

3) 面层砂浆主要起装饰作用,多采用细砂配制的混合砂浆、麻刀石灰浆或纸筋石灰浆。

<<镶贴工>>

编辑推荐

《镶贴工》根据“镶贴工”工种职业操作技能，结合在建筑工程中实际的应用，针对建筑工程施工材料、机具、施工工艺、质量要求、安全操作技术等做了具体、详细的阐述。

《镶贴工》内容包括镶贴工基础知识，施工机具，普通抹灰，装饰抹灰，墙体镶贴施工，地面镶贴施工，柱体镶贴施工，镶贴工安全操作技术。

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>