

<<抹灰工>>

图书基本信息

书名：<<抹灰工>>

13位ISBN编号：9787802098213

10位ISBN编号：7802098211

出版时间：1970-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：常辉昌，陈文辉 著

页数：153

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>

<<抹灰工>>

前言

本教材是根据“建设行业职业技能标准”和“建设职业技能岗位鉴定规范”以及新颁布的有关施工规范和建设行业实际情况编写的。

注重科学性和实用性，内容通俗易懂，具有很强针对性和可操作性，对一线操作人员在实际工作中有一定的指导和参考作用。

其主要包括抹灰工程的施工工艺与施工要点、质量标准与验收规范、质量通病与防治、抹灰工程的安全技术等。

本书由常辉昌、陈文辉主编，参加编写的还有吴家福，全书由吴兴国审阅并统稿。

因时间仓促，加之编者水平有限，错误和不足之处在所难免，恳请专家和读者提出宝贵意见，在此表示感谢。

<<抹灰工>>

内容概要

《抹灰工》包括了抹灰工程的分类和组成、抹灰工程常用的材料及性能、抹灰工程常用施工器具、一般抹灰工程施工工艺、装饰抹灰工程、抹灰工程的季节施工、抹灰工程质标准及验收规范等方面写起。

每大章里在细节写的都很详细。

<<抹灰工>>

书籍目录

第一章 抹灰工程的分类和组成一、抹灰工程的分类1. 一般抹灰2. 装饰抹灰二、抹灰工程的组成1. 抹灰工程组成2. 抹灰层的厚度第二章 抹灰工程常用的材料及性能一、水泥、石灰、石膏、粉煤灰1. 水泥2. 石灰膏和磨细生石灰粉3. 石膏4. 粉煤灰5. 粉刷石膏二、砂、石粒、彩色瓷粒1. 砂2. 彩色石粒3. 彩色瓷粒三、麻刀、纸筋、稻草、玻璃纤维1. 麻刀2. 纸筋(草纸)3. 稻草4. 玻璃纤维四、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石1. 膨胀珍珠岩2. 膨胀蛭石五、外掺合剂1. 聚醋酸乙烯乳液2. 二元乳液3. 木质素磺酸钙4. 邦家108胶第三章 抹灰工程常用施工器具一、常用手工工具1. 抹子2. 木制工具3. 搅拌工具4. 斩假石工具5. 刷子等其他工具二、常用小型机具1. 砂浆搅拌机2. 纸筋灰搅拌机第四章 一般抹灰工程施工工艺一、施工准备及基层处理要求1. 施工准备2. 抹灰前的基层处理二、一般抹灰工程1. 一般抹灰工程的施工要求2. 室内抹灰3. 楼梯踏步水泥砂浆抹灰4. 室外一般抹灰5. 室内外细部一般抹灰三、特种抹灰工程施工工艺1. 装饰线面抹灰2. 特种砂浆抹灰四、一般抹灰工程质量通病控制与预防措施1. 砖墙、混凝土基层抹灰空鼓、裂缝2. 轻质隔墙抹灰空鼓、裂缝3. 混凝土顶板抹灰空鼓、裂缝4. 抹灰面层起泡、开花5. 抹灰面不平、阴阳角不垂直、不方正五、特种砂浆抹灰质量通病及防治1. 防水层表面起砂、起粉产生原因2. 防止防水层表面起砂、起粉的措施3. 保温隔热层的功能不良的产生原因4. 防止保温隔热层功能不良的措施5. 耐酸砂浆硬化过快或过慢, 致使砂浆强度不够、性能较差的原因6. 防止耐酸防浆硬化过快、过慢、砂浆强度低、性能差的措施第五章 装饰抹灰工程一、水刷石抹灰工程施工工艺标准1. 施工准备2. 作业条件3. 材料和质量要点4. 施工工艺5. 操作工艺二、干粘石抹灰工程施工工艺标准1. 施工准备2. 作业条件3. 施工工艺4. 操作工艺三、外墙斩假石抹灰工程施工工艺标准1. 施工准备2. 作业条件3. 材料和质量要点4. 工艺流程5. 操作工艺四、假面砖工程施工工艺标准1. 施工准备2. 作业条件3. 材料和质量要求4. 施工工艺5. 操作工艺五、清水砌体勾缝工程施工工艺标准1. 施工准备2. 作业条件3. 材料和质量要点4. 工艺流程5. 操作工艺第六章 抹灰工程的季节施工一、冬季施工1. 抹灰砂浆制备要求2. 抹灰工程冬季施工方法二、夏季施工三、雨季施工第七章 抹灰工程质量标准及验收规范一、抹灰[程质量检验与评定二、抹灰工程质量标准1. 一般抹灰工程质量标准2. 装饰抹灰的质量标准3. 清水砌体勾缝工程质量标准4. 检查验收规范要求三、饰面工程质量标准1. 饰面板安装工程质量标准2. 饰面砖粘贴工程质量标准3. 检查验收规范要求四、花饰制作与安装工程质量标准第八章 抹灰工程安全技术管理一、施工安全基本常识1. 安全生产的基本概念2. 施工现场安全生产纪律3. 文明施工二、抹灰工安全技术管理1. 抹灰工作业安全常识2. 抹灰工程安全技术措施参考文献

<<抹灰工>>

章节摘录

(1) 抹灰层的平均总厚度根据具体部位、基层材料和抹灰等级标准,按下列情况控制:
顶棚:板条、现浇混凝土和空心砖为15mm;预制混凝土为18mm;金属网为20mm;内墙:普通抹灰为18mm,中级抹灰为20mm;高级抹灰为25mm;外墙为20mm;勒脚及突出墙面部分为25mm;石墙为35mm。

(2) 抹灰工程一般应分遍进行,以使粘结牢固,并能起到找平和保证质量的作用。如果一次抹得太厚,由于内外收水快慢不同,易产生开裂,甚至起鼓脱落,每遍抹灰厚度般控制如下:
抹水泥砂浆每遍厚度为5-7mm;抹石灰砂浆或混合砂浆每遍厚度为7-9mm;抹灰面层用麻刀灰、纸筋灰、石膏灰、粉刷石膏等罩面时,经赶平、压实后,其厚度麻刀灰不大于3mm;纸筋灰、石膏灰不大于2mm;粉刷石膏不受限制;混凝土内墙面和楼板平整光滑的底面,可采用腻子刮平;板条、金属网用麻刀灰、纸筋灰抹灰的每遍厚度为3-6mm。
水泥砂浆和水泥混合砂浆的抹灰层,应待前一层抹灰层凝结后,方可涂抹后一层;石灰砂浆抹灰层,应待前一层七八成干后,方可涂抹后一层。

<<抹灰工>>

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>