

<<施工员传帮带>>

图书基本信息

书名：<<施工员传帮带>>

13位ISBN编号：9787122142580

10位ISBN编号：7122142582

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：曹启坤 编

页数：354

字数：339000

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>

<<施工员传帮带>>

内容概要

《建筑工程施工现场管理人员必备系列：施工员传帮带》依据现行国家标准、行业规范进行编写，全书共分为8章，内容主要包括建筑工程施工常见问题、地基基础工程施工、砌体结构工程施工、混凝土结构工程施工、钢结构工程施工、防水工程施工、建筑装饰装修工程施工等。

《建筑工程施工现场管理人员必备系列：施工员传帮带》内容丰富，体例清晰，简明扼要，通俗易懂，实用性、针对性强。

可供施工现场施工人员、技术人员及管理人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考阅读。

<<施工员传帮带>>

书籍目录

【传】

1概述

- 1.1施工员的任务、职责、权利与义务
- 1.2施工员应具备的条件
- 1.3现场施工准备
- 1.4施工现场管理

【帮】

2建筑工程施工常见问题

- 2.1地基基础工程
- 2.2砌体工程
- 2.3混凝土结构工程
- 2.4钢结构工程
- 2.5防水工程
- 2.6装饰装修工程

【带】

3地基基础工程施工

- 3.1土方开挖
- 3.2土方回填
- 3.3地基处理
- 3.4桩基础工程

4砌体结构工程施工

- 4.1砌筑砂浆
- 4.2砖砌体工程
- 4.3石砌体工程
- 4.4配筋砌体工程
- 4.5混凝土小型空心砌块砌体工程

5混凝土结构工程施工

- 5.1模板工程
- 5.2钢筋工程
- 5.3混凝土工程
- 5.4预应力混凝土工程

6钢结构工程施工

- 6.1钢结构零部件加工
- 6.2钢构件组装与预拼装
- 6.3钢结构连接施工
- 6.4钢结构安装工程
- 6.5钢结构涂装施工

7防水工程施工

- 7.1屋面防水工程
- 7.2地下防水工程

8建筑装饰装修工程施工

- 8.1楼地面工程
- 8.2抹灰工程
- 8.3饰面工程
- 8.4吊顶、门窗与隔断工程

<<施工员传帮带>>

8.5涂料和裱糊工程
参考文献

<<施工员传帮带>>

章节摘录

问2-28：如何预防混凝土表面出现麻面现象？

麻面现象主要表现为混凝土表面出现缺浆和许多小凹坑与麻点，形成粗糙面，影响外表美观，但无钢筋外露现象。

一般可以采取以下措施预防混凝土表面出现麻面。

- (1) 模板表面应清理干净，不得粘有干硬水泥砂浆等杂物。
- (2) 在浇筑混凝土前，模板应浇水充分湿润，并清扫干净。
- (3) 模板拼缝应严密，若有缝隙，则应用油毡纸、塑料条、纤维板或腻子堵严。
- (4) 模板隔离剂应选用长效的，涂刷要均匀，并防止漏刷。
- (5) 混凝土应当分层均匀振捣密实，严防漏振，每层混凝土均应振捣至排除气泡为止。
- (6) 不宜过早拆模。

问2-29：如何预防柱、墙、梁等混凝土表面出现凹凸和鼓胀现象？

一般可以采取以下措施预防柱、墙、梁等混凝土表面出现凹凸和鼓胀。

(1) 模板支架及墙模板斜撑必须安装在坚实的地基上，并应有足够的支承面积，从而保证结构不发生下沉。

若为湿陷性黄土地基，则应有防水措施，防止浸水面造成模板下沉变形。

- (2) 柱模板应设置足够数量的柱箍，底部混凝土水平侧压力较大，柱箍还应适当加密。
- (3) 混凝土浇筑前，应当仔细检查模板尺寸和位置是否正确，支承是否牢固，穿墙螺栓是否锁紧，若发现松动，则应及时处理。
- (4) 墙浇筑混凝土应分层进行，第一层混凝土浇筑厚度为50cm，然后均匀振捣；上部墙体混凝土分层浇筑，每层厚度不得大于1.0m，并应防止混凝土一次下料过多。
- (5) 为了防止构造柱浇筑混凝土时发生鼓胀，应在外墙每隔1m左右设置两根拉条，与构造柱模板或内墙拉结。

问2-30：如何处理混凝土表面的蜂窝或露石？

面积较小且数量不多的蜂窝或露石的混凝土表面，可用1：2～1：2.5的水泥砂浆抹平，抹砂浆前，必须用钢丝刷或加压水洗刷干净基底。

对于较大面积的蜂窝、露石和露筋，应根据缺陷的深度和面积凿去已松动和薄弱的混凝土层和腐蚀层，然后用钢丝刷刷洗表面，在用比原混凝土强度等级提高一个强度等级的卵石混凝土填塞，并仔细捣实。

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>