

<<补偿收缩混凝土应用技术规程实施指南>>

图书基本信息

书名：<<补偿收缩混凝土应用技术规程实施指南>>

13位ISBN编号：9787112112289

10位ISBN编号：7112112281

出版时间：2009-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵顺增 等编著

页数：259

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>

## <<补偿收缩混凝土应用技术规程实施指南>>

### 内容概要

本书为《补偿收缩混凝土应用技术规程》JGJ / T178-2009的实施指南。

全书共分为13章，包括：1总则，2术语，3基本规定，4设计原则，5原材料选择，6配合比，7生产和运输，8浇筑和养护，9施工缝、防水节点和施工缺陷的处理措施，10验收，11补偿收缩混凝土技术应用及实例，12膨胀剂和补偿收缩混凝土常见知识问答，13相关标准及规范。

本书对于从事补偿收缩混凝土设计和施工应用及混凝土膨胀剂生产的有关人员，了解膨胀剂和补偿收缩混凝土，正确理解和应用该标准起到一定的指导作用。

## <<补偿收缩混凝土应用技术规程实施指南>>

### 书籍目录

1 总则2 术语3 基本规定4 设计原则5 原材料选择6 配合比7 生产和运输8 浇筑和养护9 施工缝、防水节点和施工缺陷的处理措施10 验收附录A 限制状态下补偿收缩混凝土抗压强度检验方法11 补偿收缩混凝土技术应用及实例 11.1 混凝土膨胀剂及补偿收缩混凝土应用技术现状与发展方向 11.2 补偿收缩混凝土的基本性能 11.3 补偿收缩混凝土的结构设计 11.4 膨胀混凝土干燥收缩落差研究 11.5 补偿收缩混凝土工程应力——应变实测情况 11.6 混凝土干燥收缩开裂评价及其试验新方法 11.7 补偿收缩混凝土应用的注意事项 11.8 《混凝土膨胀剂》GB23439-2009编制说明 11.9 《混凝土膨胀剂》国家标准制订研究与验证试验报告 11.10 补偿收缩混凝土工程应用实例介绍12 膨胀剂和补偿收缩混凝土常见知识问答13 相关标准及规范 13.1 《混凝土膨胀剂》GB23439-2009 13.2 《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2003膨胀剂部分节选参考文献

## <<补偿收缩混凝土应用技术规程实施指南>>

### 章节摘录

1 总则 1.0.1 为规范补偿收缩混凝土的工程应用,减少或消除混凝土收缩裂缝,提高混凝土结构的防水性能,保证工程质量,制定本规程。

【1.0.1解析】制定本规程的目的,即规范补偿收缩混凝土工程的设计与施工,突出补偿收缩混凝土结构的防水性能,从而保证、补偿收缩混凝土工程的质量。

1.0.2本规程适用于补偿收缩混凝土的设计、施工和验收。

【1.0.2解析】本规程的适用范围。

本规程的直接服务对象是设计和施工人员。

1.0.3 补偿收缩混凝土的应用除应符合本规程外,尚应符合国家现行有关标准的规定。

【1.0.3解析】补偿收缩混凝土源于普通混凝土,二者在制备工艺、施工工艺、工作性能与强度性能等诸方面基本相同,又确无必要一一列入本规程。

因此,补偿收缩混凝土在应用过程中,除执行本规程的规定外,同时要符合国家现行有关标准的规定。

本规程的有关内容,将随着建筑技术和新材料开发的进步以及工程实践经验的不断积累,得到补充和完善。

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>