

<<聚合物水泥防水砂浆>>

图书基本信息

书名：<<聚合物水泥防水砂浆>>

13位ISBN编号：9787122008428

10位ISBN编号：7122008428

出版时间：2007-8

出版时间：化学工业出版社

作者：沈春林 编

页数：473

字数：412000

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>

<<聚合物水泥防水砂浆>>

内容概要

本书就聚合物水泥防水砂浆的分类、性能、组成材料、配方设计要点、生产工艺、产品控制、应用范围、施工要点做了较为全面、详尽的介绍，并使近年来有关聚合物水泥防水砂浆的研究成果、学术思想以及新材料、新技术在书中得到充分的反映和体现。

本书具有全面性、新颖性和实用性的特点，内容完整、翔实，可供聚合物水泥防水砂浆设计、生产、施工人员参考。

<<聚合物水泥防水砂浆>>

书籍目录

| | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 第一章 概述 | 第一节 防水砂浆和聚合物水泥防水砂浆 | 一、防水砂浆 |
| 二、聚合物水泥防水砂浆 | 三、防水砂浆的基本特性 | 四、聚合物水泥防水砂浆的物理力学性能 |
| 第二节 防水砂浆的组成和生产工艺 | 一、防水砂浆的组成 | 二、防水砂浆的生产工艺 |
| 第三节 单组分聚合物改性防水砂浆的应用潜力 | 一、防水功能对建筑物的重要性 | 二、单组分聚合物改性防水砂浆的发展潜力 |
| 三、适用于单组分防水砂浆的EloteX易来泰产品 | 第二章 聚合物水泥防水砂浆的基本组成 | 第一节 水泥胶凝材料 |
| 一、水泥的基本性能及分类 | 二、硅酸盐水泥系列 | 三、铝酸盐水泥 |
| 四、硫铝酸盐水泥 | 五、膨胀水泥 | 第二节 骨料 |
| 一、细骨料 | 二、细填料 | 第三节 混凝土及砂浆用水 |
| 第一节 合成高分子聚合物 | 一、高分子聚合物的分类 | 二、高分子聚合物的特性 |
| 三、高分子聚合物的合成 | 四、应用于水泥改性的聚合物 | 第二节 聚合物乳液 |
| 一、聚合物乳液的制备 | 二、乳液的性能及评价 | 三、聚合物乳液改性水泥砂浆的机理 |
| 四、防水砂浆常用的聚合物乳液品种 | 第三节 可再分散乳胶粉 | 一、可再分散乳胶粉的种类和性能要求 |
| 二、可再分散乳胶粉的成膜 | 三、可再分散乳胶粉的生产 | 四、可再分散乳胶粉对水泥砂浆的改性机理 |
| 五、可再分散乳胶粉的应用 | 六、可再分散乳胶粉常见的产品 | 七、聚乙烯醇胶粉 |
| 第四章 砂浆添加剂 | 第一节 保水剂和增稠剂 | 一、纤维素醚 |
| 二、淀粉醚 | 第二节 水泥混凝土和砂浆用外加剂 | 一、外加剂的品种、组分及分类 |
| 二、外加剂的性能要求 | 三、外加剂的选用 | 四、外加剂的掺入方法 |
| 五、减水剂 | 六、引气剂 | 七、早强剂 |
| 八、混凝土防冻剂 | 九、调凝剂 | |
| 第五章 聚合物水泥防水砂浆的配方设计 | 第六章 聚合物水泥防水砂浆的生产 | 第七章 砂浆的试验方法 |
| 第八章 防水砂浆的施工和应用 | 附录 | 参考文献 |

<<聚合物水泥防水砂浆>>

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>