

<<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>