

<<外墙外抹灰>>

图书基本信息

书名：<<外墙外抹灰>>

13位ISBN编号：9787111229520

10位ISBN编号：7111229525

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：（德）赫尔穆特，金策尔 编

页数：96

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>

<<外墙外抹灰>>

内容概要

《外墙外抹灰：研究、经验、思考》由作者根据多年的研究成果与实践经验编写而成。书中内容包括：抹灰灰浆的力学性能和体积稳定性、吸水性和透气性、抹灰损伤——开裂和脱落、保温体系抹灰的经验性发展、评价抹灰的新测量方法、修补抹灰体系、外墙保温体系的若干问题、墙面绿化、墙面微生物侵蚀等。

<<外墙外抹灰>>

书籍目录

译者序前言1 抹灰灰浆的力学性能和体积稳定性1.1 灰浆样品性能试验室测定1.1.1 灰浆样品制备和养护1.1.2 强度和弹性模量1.1.3 体积变化1.2 墙体抹灰1.2.1 应力应变与体积的关系1.2.2 受限体积变形1.3 结论1.4 思考2 吸水性和透气性2.1 抹灰墙面的防雨2.2 毛细孔吸收2.2.1 吸水速率2.2.2 毛细孔吸收和渗透系数2.3 透气性2.4 结论2.5 思考3 抹灰损伤——开裂和脱落3.1 收缩开裂3.2 袋状开裂3.3 楔口开裂3.4 边缘效应3.5 抹灰脱落3.6 墙体开裂3.7 楼体开裂3.8 结论3.9 思考4 保温体系抹灰的经验性发展4.1 保温板体系和保温砂浆体系4.2 “软”抹灰和轻质抹灰4.3 结论4.4 思考5 评价抹灰的新测量方法5.1 轻质墙体的性质5.2 剪切和抗拉强度检验方法5.3 钻芯硬度测试方法5.4 实验结果5.5 结论5.6 经验6 修补抹灰体系6.1 发展和功能6.2 实验和结果6.3 结论6.4 思考7 外墙保温体系的若干问题7.1 外墙外抹灰的要求7.1.1 防雨7.1.2 透湿性7.2 加强网的影响7.2.1 抗拉和抗剪拉强度7.2.2 网格布的分层危害7.3 风压和安全性7.4 结论7.5 思考8 墙面绿化9 墙面微生物侵蚀后记参考文献词目索引

<<外墙外抹灰>>

章节摘录

1 抹灰灰浆的力学性能和体积稳定性 1.1 灰浆样品性能实验室测定 1.1.1 灰浆样品制备和养护
只有专业人员真正体会到灰浆样品制备和养护的重要性。
实际上，抹在墙上的灰浆最初的粘结取决于其失水程度，而失水与抹灰基底的种类和湿度有关。
水分失去得越多，灰浆的体积密度就变得越大。
剩在灰浆里的多余的水后来在其迁移后留下孔隙。
进一步的硬化过程包括水化和碳化则受灰浆湿度的影响，而灰浆湿度又与外界湿度和温度以及基底保湿能力有关。

.....

<<外墙外抹灰>>

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>