

ICS 91.120.30
Q 17
备案号:34445-2012

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2090—2011

聚合物水泥防水浆料

Polymer modified cement slurry for waterproof

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位：苏州非金属矿工业设计研究院、建筑材料工业技术监督研究中心、深圳市新黑豹建材有限公司、塞拉尼斯(中国)投资有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑材料科学研究总院、中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院、深圳市建筑科学研究院、池州恒生科技发展有限公司、太仓市恒洋实业有限公司、汉高粘合剂有限公司、阿克苏诺贝尔特种化学(上海)有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、浙江新力化工有限公司、福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司、深圳市新兴防水工程有限公司、德高(广州)建材有限公司、南京永丰化工有限责任公司、广东科顺化工实业有限公司、北京市金星新宇科技开发有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、杭州益生宜居建材科技有限公司、吉林益生宜居建材有限公司、江苏李文甲化工有限公司、上海百威化工材料制造有限公司、北京东联化工有限公司、南通睿睿防水新技术开发有限公司、江苏佳为实业发展有限公司、东营市金友来工贸有限责任公司、广州合丰建材实业有限公司、山东诺贝特化工科技股份有限公司、苏州金东海防水堵漏工程有限公司、延吉市健熙建材有限公司、苏州特艺奥立克建材科技有限公司。

本标准主要起草人：沈春林、杨斌、褚建军、王荣柱、刘天存、朱志远、周晓敏、王莹、汪良美、赵斌、郑薇、徐龙贵、胡宇凯、赵国芳、吴庆彪、许永彰、易举、万德刚、戴如新、陈伟忠、曹新华、俞锡贤、唐磊、鲍明立、李文甲、储祥敏、王继飞、洪晓源、吴连国、周健虹、张兴艺、金剑平、姜哲、邱钰明。

本标准委托苏州非金属矿工业设计研究院负责解释。

本标准为首次发布。

聚合物水泥防水浆料

1 范围

本标准规定了聚合物水泥防水浆料(简称 JJ 防水浆料)的术语和定义、分类和标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑工程用的聚合物水泥防水浆料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 175—2007 通用硅酸盐水泥
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)
- GB 23440—2009 无机防水堵漏材料
- GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料
- GB/T 50082—2009 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- JC/T 603 水泥胶砂干缩试验方法
- JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机
- JC/T 907—2002 混凝土界面处理剂
- JC/T 1004—2006 陶瓷墙地砖填缝剂
- DL/T 5126—2001 聚合物改性水泥砂浆试验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚合物水泥防水浆料 **Polymer modified cement slurry for waterproof**

以水泥、细骨料为主要组分,聚合物和添加剂等为改性材料按适当配比混合制成的、具有一定柔性的防水浆料。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 产品按组分为单组分(S类)和双组分(D类)。

单组分(S类):由水泥、细骨料和可再分散乳胶粉、添加剂等组成。

双组分(D类):由粉料(水泥、细骨料等)和液料(聚合物乳液、添加剂等)组成。