

ICS 91.100.99
CCS Q 10

团 体 标 准

T/CECS 10108—2020

聚合物水泥防水装饰涂料

Polymer-modified cementitious coating for waterproofing and decoration

2020-09-28 发布

2021-02-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》和 GB/T 20001.10—2014《标准编写规则 第10部分:产品标准》给出的规则起草。

本文件是按中国工程建设标准化协会《关于印发<2019年第一批协会标准制订、修订计划>的通知》(建标协字[2019]12号)的要求制定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会建筑材料分会归口。

本文件负责起草单位:能高共建(上海)新型环保建材有限公司、广州质量监督检测研究院。

本文件参加起草单位:湖北嘉贝乐建材有限公司、福建钢铁长城环保科技有限公司、东莞市万科建筑技术研究有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、广州市凯聚新材料有限公司、山东赫达股份有限公司、湖南群翔科技开发有限公司、上海台安实业集团有限公司、广东省建设工程质量安全检测总站有限公司、韶关市晶彩建材有限公司、广州汇林建材有限公司、广州欧耐克建材有限公司、惠州市惠阳区建为工程质量检测中心、凯诺斯(中国)铝酸盐技术有限公司、广东亿固壁安粘贴技术有限公司、广东多可建材科技有限公司、广东嘉宝莉科技材料有限公司、瑞恩弗新材料(成都)有限公司、英诗诺化工(上海)有限公司、河南嘉方实业有限公司、广州益广道建材有限公司、广东富多新材料股份有限公司、深圳市西蒙联合建筑材料有限公司、科顺防水科技股份有限公司、广西青龙化学建材有限公司、浙江厦光涂料有限公司、广州犀鳄建材有限公司、深圳市墙身宝新型建材有限公司、江西万道新材料有限公司、江苏尼高科技有限公司、国家建筑装饰装修产品质量监督检验中心(福建)、上海韵霓新型材料有限公司、福建聚微材料科技有限公司、中山爱因新材料有限公司、广东万合新材料科技有限公司、重庆老顽固实业有限公司、广东海特高新材料有限公司、上海宓诺化学技术有限公司。

本文件主要起草人:李玉海、丁冠玺、罗建光、朱洋洋、贺志勇、谢剑锐、陈军、侯燕深、容腾、林杰生、武海龙、饶丹、李洪艺、王元光、徐跃文、廖为一、黎翠莲、马烨红、黄宇梁、袁文政、解滨、赖伟阳、谭宇昂、高喻、赵旷辉、敬书庆、赵锐球、谢宝鸿、黄莉恒、张科、陈勇、吴尉文、周永明、姚伟南、柳文君、任改霞、钱中秋、李捷、张朝辉、王月娥、高恒、陈国栋、黎昌鑫、代奕、刘惠民、郑伟洲。

本文件主要审查人:施敬林、胡骏、冯黎喆、李学文、林志超、赵伦、黄杰强。

聚合物水泥防水装饰涂料

1 范围

本文件规定了聚合物水泥防水装饰涂料的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于建筑墙体内外表面的防水装饰涂料。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
GB/T 1865—2009 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射
GB/T 6750 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板
GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
GB/T 15608—2006 中国颜色体系
GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法
GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料
GB/T 23455—2009 外墙柔性腻子
JC/T 412.1—2006 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
JG/T 25 建筑涂料涂层耐温变性试验方法
JG/T 157—2009 建筑外墙用腻子
JG/T 210—2018 建筑内外墙用底漆

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚合物水泥防水装饰涂料 polymer-modified cementitious coating for waterproofing and decoration

以聚合物、水泥、细骨料为主要组分,掺入颜料和添加剂,按适当配比混合制成,具有防水和装饰功能的涂料。

4 分类和标记

4.1 分类

产品按物理力学性能分为Ⅰ型和Ⅱ型两类。