



团 体 标 准

T/CECS 10396—2024

铝模混凝土用界面处理剂

Interface treatment agent for aluminum form concrete

2024-07-06 发布

2024-12-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类与标记 2

5 组分与材料 3

6 一般要求 4

7 技术要求 4

8 试验方法 5

9 检验规则 6

10 标志、包装和贮存 7

前 言

《铝模混凝土用界面处理剂》(以下简称“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。

本文件按照中国工程建设标准化协会《关于印发〈2023 年第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2023〕50 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绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位:湖南省第八工程有限公司、湖南四兴工程检测咨询有限公司。

本文件参加起草单位:湖南省第四工程有限公司、湖南国彩新材料有限公司、湖南省第一工程有限公司、湖南省建设工程质量安全监督管理总站、长沙市建设工程质量安全监督站、湖南四建安装建筑有限公司、中国核工业二四建设有限公司、广西粤凯建筑安装工程有限责任公司、广东海骏达置业投资集团有限公司、湖南北原建设有限公司、湖南视点建筑设计有限公司、邵阳学院。

本文件主要起草人:肖辉乐、黄伟、李六九、王向东、杨利群、刘学军、王锦、李学锋、方慧、杨凡、邓芬芬、肖鹏、邓铁强、曹光、彭清平、匡达、廖湘红、姜胤延、黄璜、贺慎华、胡晴、石小洲、董占卜、颜军、赵宗永、孙忠文、颜勇、贺海斌、曾永革、夏勇、王伟湘、张润峰、吴顺利、陈维超、何守道、杨宗耀。

本文件主要审查人:杨伟军、陈伯望、张明亮、蒋耀华、戴习东、刘霁、袁庆莲。

铝模混凝土用界面处理剂

1 范围

本文件界定了铝模混凝土用界面处理剂的术语和定义,规定了分类与标记、组分与材料、技术要求、标志、包装和贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于改善抹灰层与铝模混凝土或其他普通混凝土、加气混凝土等材料基面附着与粘结性能的水泥基界面处理剂的生产和检测。

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 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
GB/T 1728—2020 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
GB/T 2793 胶粘剂不挥发物含量的测定
GB/T 5210—2006 色漆和清漆 拉开法附着力试验
GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)
GB/T 12954.1—2008 建筑胶粘剂试验方法 第1部分:陶瓷砖胶粘剂试验方法
GB/T 14518 胶粘剂的 pH 值测定
GB/T 17514 水处理剂 阴离子和非离子型聚丙烯酰胺
GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
GB/T 20472 硫铝酸盐水泥
GB/T 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维
GB/T 26527 有机硅消泡剂
GB/T 27573 乙酸乙烯酯-乙烯共聚乳液
GB/T 27690 砂浆和混凝土用硅灰
GB/T 30309 多硫化物硅烷偶联剂
GB/T 34263 工业用羟丙基甲基纤维素
HG/T 3268 工业用三乙醇胺
JC/T 474 砂浆、混凝土防水剂
JC/T 479 建筑生石灰
JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机
JC/T 907—2018 混凝土界面处理剂
JGJ 63 混凝土用水标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铝模混凝土 **aluminum form concrete**
采用铝合金模板成型的混凝土。