



# 团 体 标 准

T/CECS 10373—2024

## 装配式建筑用封浆料

Plugging and partition mortar for prefabricated building structures

2024-03-28 发布

2024-08-01 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 ..... I

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 原材料 ..... 2

6 要求 ..... 2

7 试验方法 ..... 4

8 检验规则 ..... 5

9 标志、包装、运输和贮存 ..... 6

## 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》的规定起草。

本文件按照中国工程建设标准化协会《关于印发〈2021 年度第二批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2021〕20 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建筑材料分会归口。

本文件负责起草单位：中建材中岩科技有限公司。

本文件参加起草单位：中国国检测试控股集团股份有限公司、中建三局集团有限公司、山东中岩建材科技有限公司、天津大学、湖北大学、唐山北极熊建材有限公司、北京工业大学、中铁建设集团有限公司、湖北工业大学、中铁四局集团第三建设有限公司、东莞理工学院、河北榆构建材有限公司、中国矿业大学（北京）、中铁六局集团有限公司、北京城建五建设集团有限公司、河北顺安远大环保科技股份有限公司、巨野中联混凝土有限公司。

本文件主要起草人：范德科、瞿海洋、张江涛、马强、朱玉雪、李婷、孙永亮、郭耀华、王奕仁、王海军、白清三、陈智丰、王栋民、王子明、石林、李玉博、王剑锋、单立福、刘占清、刘齐、王清、刘成健、张帅、仲丛春、王亚丽、李晓文、费扬、王泽瀚、王德恒、李印光、杨晓明、白亚飞、舒兆涛、谷保龙。

本文件主要审查人：蔡亚宁、刘昊、吴小媛、徐瑞龙、王玉果、程东惠、王娜。

# 装配式建筑用封浆料

## 1 范围

本文件给出了装配式建筑用封浆料的分类与标记,规定了原材料、技术要求、标志、包装、运输和贮存,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于装配式建筑用封浆料的生产和检验。

## 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 175 通用硅酸盐水泥  
GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法  
GB 8076 混凝土外加剂  
GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法  
GB/T 12573 水泥取样方法  
GB/T 14684 建设用砂  
GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)  
GB/T 20472 硫铝酸盐水泥  
GB/T 50080 普通混凝土拌合物性能试验方法标准  
JGJ 63 混凝土用水标准  
JG/T 408—2019 钢筋连接用套筒灌浆料

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**装配式建筑用封浆料** **plugging and partition mortar for prefabricated building structures**

以水泥为基本材料,并配以细骨料、外加剂及其他材料混合而成的用于装配式建筑构件连接接缝封堵的干混料。

注:以下简称“封浆料”。

### 3.2

**常温型封浆料** **normal temperature type plugging and partition mortar**

适用于封浆及养护过程中 24 h 内封浆部位所处的环境温度不低于 5 ℃ 的封浆料。

### 3.3

**低温型封浆料** **low temperature type plugging and partition mortar**

适用于封浆及养护过程中 24 h 内封浆部位所处的环境温度为 -5 ℃ ~ 10 ℃ 的封浆料。