

ICS 91.100.10
Q 13
备案号:58611—2017

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 985—2017
代替 JC/T 985—2005

地面用水泥基自流平砂浆

Cementitious self-levelling compound for floor

2017-04-12 发布

2017-10-01 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。

本标准代替 JC/T 985—2005。与 JC/T 985—2005 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 删除了原标准的“引言”（见 2005 年版的引言）；
- 修改了范围（见第 1 章，2005 年版的第 1 章）；
- 修改了规范性引用文件（见第 2 章，2005 年版的第 2 章）；
- 增加了面层和垫层水泥基自流平砂浆的术语和定义（见第 3 章，2005 年版的第 3 章）；
- 增加了按材料使用部位的分类，删除了按产品组分的分类和标记（见 4.1.2 和 6.2，2005 年版的 4.1、4.2 和 5.2）；
- 增加了一般要求（见第 5 章）；
- 修改了技术要求，根据面层和垫层分别提出了技术要求（见第 6 章，2005 年版的第 5 章）；
- 修改了试样制备的搅拌方法；明确了测试流动度的计时时间；修改了耐磨性与抗冲击性的试验方法，以及测定拉伸粘结强度的加载速度（见第 7 章，2005 年版的第 6 章）。

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：北京建筑材料检验研究院有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准参加起草单位：同济大学材料科学与工程学院、北京市建筑材料质量监督检验站、中国建材检验认证集团股份有限公司、上海建科检验有限公司、上海耐齐建材有限公司、汉高粘合剂有限公司、圣戈班伟伯（上海）建材有限公司、美巢集团股份公司、亚地斯建材（上海）有限公司、广东龙湖科技股份有限公司、凯诺斯（中国）铝酸盐技术有限公司、瓦克化学（中国）有限公司、德高（广州）建材有限公司、辽宁瑞镒立得科技有限公司、唐姆建材有限公司、深圳广田高科新技术有限公司、佛山市南海邦盾装饰材料有限公司、林美复合材料（苏州）有限公司、北京市预拌砂浆工程技术研究中心。

本标准主要起草人：檀春丽、孙玉丽、杨斌、张永明、张丹武、王静、赵小军、罗庚望、张乐、窦钦锋、陈斌、牟宗平、段瑜芳、万德刚、沈宜成、戴知旻、张经甫、武海龙、刘威、蔡钧同、陈涛、罗烈康。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JC/T 985—2005。

地面用水泥基自流平砂浆

1 范围

本标准规定了地面用水泥基自流平砂浆的范围、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。

本标准适用于工厂生产、应用于室内的地面用水泥基自流平砂浆。

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/T 3810.6—2006 陶瓷砖试验方法 第6部分:无釉砖耐磨深度的测定

GB 9774 水泥包装袋

GB/T 12573 水泥取样方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

JC/T 547—2017 陶瓷砖胶粘剂

JC/T 681 行星式水泥胶砂搅拌机

JGJ/T 70 建筑砂浆基本性能试验方法标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地面用水泥基自流平砂浆 **cementitious self-levelling compound for floor**

由水泥基胶凝材料、细骨料、填料及添加剂等组成,与水搅拌后具有流动性或稍加辅助性铺摊就能流动找平的地面用材料。

3.2

面层水泥基自流平砂浆 **cementitious self-levelling compound for overlayment**

用于地面精细找平,提供平坦和/或光滑的表面,可作为饰面层使用或在其上涂覆其它饰面材料后使用的具有一定耐磨性的水泥基自流平砂浆。

3.3

垫层水泥基自流平砂浆 **cementitious self-levelling compound for underlayment**

用于地面找平,提供平坦和/或光滑的表面,用以承载上层饰面铺装材料的水泥基自流平砂浆。

4 分类和标记

4.1 分类