

DB13

河北省地方标准

DB 13/T 2355—2016

蒸压加气混凝土砌块专用砂浆

Special mortar for autoclaved aerated concrete

2015 - 05 - 23 发布

2016 - 07 - 01 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由河北省建筑工程质量检测中心提出。

本标准负责起草单位：河北省建筑科学研究院、北方绿野建筑设计有限公司。

本标准参加起草单位：河北建工集团有限责任公司、邢台市建设工程质量检测中心、河北省绿色建筑产业技术研究院、河北省第四建筑工程有限公司、河北省第二建筑工程有限公司、河北恒山建设集团有限公司、石家庄三建建业集团有限公司、鹿泉正大墙体材料有限公司。

本标准主要起草人：韩素玉、张敬堂、孙世芳、线登洲、李建虹、武海蔚、赵斌、安长彪、郭群录、李飞、强万明、胡玉强、董富强、陈增顺、田军果、朱宏斌、曹国华、曹文山、梁士新、韩延伟、毕连群、张博、雒斌韬、王延兵、刘以臣、鲁丽棉、张红扩。

本标准由负责起草单位进行解释。

蒸压加气混凝土砌块专用砂浆

1 范围

本标准规定了蒸压加气混凝土砌块应用时所需专用预拌砂浆的术语和定义、原材料要求、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存等。

本标准适用于在砌体工程中所需的蒸压加气混凝土砌块专用预拌砂浆。

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 通用硅酸盐水泥
GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
GB 8076 混凝土外加剂
GB 9774 水泥包装袋
GB/T 9776 建筑石膏
GB/T 14684 建设用砂
JGJ/T 70 建筑砂浆基本性能试验方法标准
JGJ/T 223-2010 预拌砂浆应用技术规程
JG/T 3033 试验用砂浆搅拌机
JC/T 547 陶瓷墙地砖胶粘剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

专用砂浆

由专业生产厂家生产的经干燥筛分处理的集料、胶凝材料、适用于蒸压加气混凝土砌块砌体的外加剂等，按一定比例在生产线上混合而成的粉状或颗粒状混合物，在使用地点按规定比例加水或配套组分拌和使用的干混拌合物。按其用途又分为砌筑砂浆、抹灰砂浆。

3.2

砌筑砂浆

用于砌筑蒸压加气混凝土砌块的专用预拌砂浆，分为薄层砂浆和厚层砂浆。薄层砂浆又分为 $\leq 3\text{mm}$ 、 $> 3\text{mm} \leq 5\text{mm}$ 两种。

3.3

抹灰砂浆