

ICS 87.040
G 51

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 349—2011

硅改性丙烯酸渗透性防水涂料

Silicone modified acrylate permeable waterproofing coatings

2011-12-07 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：深圳市嘉达产业控股有限公司、北京市建筑材料质量监督检验站、深圳市嘉达高科产业发展有限公司、深圳市嘉达节能环保科技有限公司、陕西理工学院。

本标准主要起草人：熊永强、关有俊、谭亮、杨永起、彭轩、张营堂。

硅改性丙烯酸渗透性防水涂料

1 范围

本标准规定了硅改性丙烯酸渗透性防水涂料的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以硅改性丙烯酸聚合物乳液和水泥为主要原料,加入活性化学物质和其他添加剂制得的双组分渗透性成膜型防水涂料。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 12573—2008 水泥取样方法

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

GB/T 18244—2000 建筑防水材料老化试验方法

GB/T 23445—2009 聚合物水泥防水涂料

JG/T 25 建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

渗透成膜性防水涂料 permeable waterproofing coatings

涂刷于混凝土或水泥砂浆等表面,能够渗透到基层内部并在表面形成涂膜,具有防水功能的涂料。

4 要求

产品技术要求应符合表1的规定。