ICS 91.180
CCS P 32

团　　体　　标　　准

T/CADBM 78—2024

聚合物装饰水泥施工技术规程

Specification for construction technical regulations of polymer modified decorative cement

2024-03-25 发布　　2024-06-26 实施

中国建筑装饰装修材料协会　发布
中国标准出版社　出版

目　　次

前言 …… Ⅰ
1　总则 …… 1
2　术语 …… 1
3　基本规定 …… 1
4　施工 …… 3
5　验收 …… 5
本规范用词说明 …… 7
引用标准名录 …… 8

前　言

根据中国建筑装饰装修材料协会《2021年度第二批社会团体标准规范制(修)订项目》(中装材专委〔2021〕21号)的要求,编制组在总结我国聚合物装饰水泥施工实例的基础上,经参考有关资料、广泛征求有关专家和单位的意见并积极吸取各方建议编制而成。本规范的编制进行了大量的调研和验证试验,对主要问题进行了反复讨论并广泛征求了各方意见,与相关标准规范进行了协调。

本规范的内容主要包括总则、术语、基本规定、施工、验收等。

本规范由中国建筑装饰装修材料协会归口管理,由建筑材料工业技术监督研究中心负责解释。在执行过程中如有意见或建议,请寄送解释单位。

本规范负责起草单位:建筑材料工业技术监督研究中心、中国建筑材料科学研究总院有限公司水泥科学与新型建筑材料研究院、中国建筑装饰装修材料协会建筑涂料分会。

本规范参加起草单位:北京盛隆全新材料科有限公司、广东鲁邦建材科技实业有限公司、北京景岩科技发展有限公司、北京中德新亚技术有限公司、云南易高新型节能建材有限公司、蒙太奇(佛山)科技有限公司、佛山市顺德区数码彩涂料有限公司、上海磐彩环保科技股份有限公司、广东巴德富新材料有限公司。

本规范主要起草人:金福锦、程光星、邓杰、郝雨楠、韩东辉、朱厚举、方陆平、江塘顺、高学江、王学振、黄贞迪、侯立军、陈立文、李淑燕、薛大纬。

1 总 则

1.0.1 为保证聚合物装饰水泥施工质量，促进行业整体施工质量提升，制定本规范。

1.0.2 本规范适用于室内外装饰装修用聚合物装饰水泥的设计、施工与验收。

1.0.3 聚合物装饰水泥施工除符合本规范的规定外，尚应符合施工安全、劳动保护、防火及其他现行国家有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 聚合物装饰水泥 polymer modified decorative cement

以聚合物和水泥为主要原料，按适当比例掺入细骨料、填料及其他添加剂混合制成的新型装饰材料。

注：又称“微水泥”。

2.0.2 基层 base course

进行聚合物装饰水泥施工的面。

注：如瓷砖、混凝土等表面。

2.0.3 界面剂 primer

用于改善聚合物装饰水泥与基层黏结性能的合成树脂乳液类材料。

2.0.4 罩面剂 coatings

涂刷于聚合物装饰水泥表面，起到保护作用的材料。

2.0.5 吸水性基层 surface of water absorbent substrate

4 h 表面吸水量大于 0.5 mL 的基层。

注 1：如混凝土、水泥砂浆等表面。

注 2：表面吸水量按 GB/T 29756—2013 中附录 B 的规定进行。

[来源：JC/T 2329—2015，3.2，有修改]

2.0.6 非吸水性基层 surface of non water absorbent substrate

4 h 表面吸水量不超过 0.5 mL 的基层。

注 1：如瓷制砖等表面。

注 2：表面吸水量按 GB/T 29756—2013 中附录 B 的规定进行。

[来源：JC/T 2329—2015，3.3，有修改]

3 基本规定

3.1 施工方案

3.1.1 应结合工程实际情况编制施工方案，至少包括下列主要内容：

1 使用的聚合物装饰水泥种类、颜色、表面光泽及纹理要求；