

预拌透水水泥混凝土应用技术规程

Technical specification for application of ready-mixed pervious cement concrete

地方标准信息服务平台

2021-12-22 发布

2022-06-01 实施

目 次

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 材料 | 2 |
| 4.1 原材料要求 | 2 |
| 4.2 透水水泥混凝土性能 | 3 |
| 5 配合比设计 | 4 |
| 5.1 一般规定 | 4 |
| 5.2 配合比计算 | 4 |
| 5.3 配合比试配、调整与确定 | 6 |
| 6 生产 | 6 |
| 6.1 一般规定 | 6 |
| 6.2 原材料贮存 | 6 |
| 6.3 计量 | 6 |
| 6.4 搅拌 | 7 |
| 6.5 运输 | 7 |
| 7 施工 | 7 |
| 7.1 摊铺浇筑 | 7 |
| 7.2 养护 | 8 |
| 7.3 接缝施工 | 8 |
| 8 质量检验与验收 | 8 |
| 8.1 一般规定 | 8 |
| 8.2 主控项目 | 8 |
| 8.3 一般项目 | 10 |
| 附录 A (规范性) 透水水泥混凝土抗压强度比测试方法 | 11 |
| 附录 B (规范性) 透水水泥混凝土分层指数测试方法 | 12 |
| 图 B.1 透水水泥混凝土分层指数测试装置 | 12 |
| 表 1 集料质量要求 | 2 |
| 表 2 预拌透水水泥混凝土增强剂 | 3 |
| 表 3 预拌透水水泥混凝土工作性能要求 | 3 |
| 表 4 透水水泥混凝土力学性能和透水性能要求 | 4 |
| 表 5 透水水泥混凝土抗冻性能要求 | 4 |
| 表 6 不同强度等级透水水泥混凝土胶凝材料用量 | 4 |
| 表 7 透水水泥混凝土原材料计量允许偏差 | 5 |
| 表 8 透水水泥混凝土从搅拌运输车出料至浇筑完毕的允许最长时间 | 5 |

| | |
|---|----|
| 表 A.1 基准与受检透水水泥混凝土的配合比 (kg/m ³) | 11 |
|---|----|

地方标准信息服务平台