### **防水防潮材料产品说明书**

#### **一、产品基本信息**

* ****产品名称****：东方雨虹柔韧型聚合物水泥防水涂料
* ****型号规格****：单组份，20kg / 桶
* ****执行标准****：GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》
* ****适用范围****：卫生间、浴室等室内防水防潮工程，适用于混凝土、砖石结构基层。

#### **二、产品特点**

1. 柔韧性好，可抵御基层细微开裂；
2. 水性环保，无毒无味，符合绿色建筑环保要求；
3. 粘结力强，与基层结合紧密，防水防潮效果持久。

#### **三、技术参数**

| **项目** | **指标** |
| --- | --- |
| 拉伸强度 | ≥1.8MPa |
| 断裂延伸率 | ≥200% |
| 不透水性 | 0.3MPa，30min 无渗漏 |
| 干燥时间 | 表干≤4h，实干≤8h |

#### **四、施工工艺**

1. ****基层处理****：清洁基层，确保平整、干燥，无油污、灰尘；
2. ****配料****：按比例混合粉料与液料，搅拌均匀；
3. ****涂刷****：用毛刷或滚筒均匀涂刷，薄涂多遍，每遍间隔 2-4 小时；
4. ****养护****：施工后常温养护，避免暴晒、雨淋。

#### **五、注意事项**

* 施工温度 5℃-35℃，雨雪天气禁止施工；
* 未用完材料密封保存，避免污染。

### **二、防水防潮材料检测报告**

#### **一、基本信息**

* ****报告编号****：×××××
* ****产品名称****：东方雨虹柔韧型聚合物水泥防水涂料
* ****委托单位****：绿筑藏幽项目施工单位
* ****检测日期****：2025 年 ×× 月 ×× 日

#### **二、检测依据**

* GB/T 23445-2009《聚合物水泥防水涂料》；
* 《住宅室内防水工程技术规范》JGJ 298-2013。

#### **三、检测项目及结果**

| **检测项目** | **技术要求** | **检测结果** | **结论** |
| --- | --- | --- | --- |
| 拉伸强度 | ≥1.8MPa | 2.1MPa | 合格 |
| 断裂延伸率 | ≥200% | 250% | 合格 |
| 不透水性 | 0.3MPa，30min 无渗漏 | 无渗漏 | 合格 |
| 干燥时间 | 表干≤4h，实干≤8h | 表干 3h，实干 7h | 合格 |
| 有害物质限量 | 挥发性有机物（VOC）≤120g/L | 80g/L | 合格 |

#### **四、检测结论**

本次检测的东方雨虹柔韧型聚合物水泥防水涂料，各项指标均符合 GB/T 23445-2009 标准要求，可用于绿筑藏幽项目卫生间、浴室防水防潮工程。