**防水、防潮材料产品说明书**

**1. 聚合物水泥基防水涂料**

* **产品名称**：聚合物水泥基防水涂料
* **适用范围**：卫生间、浴室地面防水层
* **产品特性**：
	+ 高强度、高弹性，能够有效防止渗漏。
	+ 环保无毒，符合绿色建筑材料标准。
	+ 施工简便，与基层粘结力强。
* **技术参数**：
	+ 拉伸强度：≥1.8 MPa
	+ 断裂伸长率：≥200%
	+ 不透水性：0.3 MPa，30分钟无渗漏
	+ 环保性能：符合GB 18582-2020标准
* **施工方法**：
	+ 清理基层，涂刷底漆。
	+ 分两遍涂刷涂料，每遍间隔4-6小时。
	+ 施工完成后养护24小时。

**2. SBS改性沥青防水卷材**

* **产品名称**：SBS改性沥青防水卷材
* **适用范围**：卫生间、浴室地面防水层
* **产品特性**：
	+ 耐高温、耐低温，适应性强。
	+ 抗拉强度高，耐久性好。
	+ 施工方便，可热熔或冷粘施工。
* **技术参数**：
	+ 拉伸强度：≥800 N/50mm
	+ 断裂伸长率：≥40%
	+ 不透水性：0.3 MPa，30分钟无渗漏
	+ 耐热度：90℃，无流淌、无滴落
* **施工方法**：
	+ 基层清理，涂刷底漆。
	+ 热熔或冷粘铺设卷材，搭接宽度≥100mm。
	+ 施工完成后检查接缝密封性。

**3. 丙烯酸防潮涂料**

* **产品名称**：丙烯酸防潮涂料
* **适用范围**：卫生间、浴室墙面及顶棚防潮层
* **产品特性**：
	+ 防潮性能优异，防止墙面及顶棚霉变。
	+ 环保无毒，符合绿色建筑材料标准。
	+ 涂膜附着力强，耐久性好。
* **技术参数**：
	+ 拉伸强度：≥1.5 MPa
	+ 断裂伸长率：≥150%
	+ 防潮性能：相对湿度95%，168小时无霉变
	+ 环保性能：符合GB 18582-2020标准
* **施工方法**：
	+ 清理基层，涂刷底漆。
	+ 分两遍涂刷涂料，每遍间隔4-6小时。
	+ 施工完成后养护24小时。

**防水、防潮材料检测报告**

**检测依据**

1. 《建筑防水涂料试验方法》（GB/T 16777-2008）
2. 《建筑防水卷材试验方法》（GB/T 328-2007）
3. 《建筑防潮涂料技术规范》（JGJ/T 317-2014）

**检测结果**

| **检测项目** | **聚合物水泥基防水涂料** | **SBS改性沥青防水卷材** | **丙烯酸防潮涂料** | **检测标准** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 拉伸强度 | 2.0 MPa | 850 N/50mm | 1.6 MPa | GB/T 16777-2008 |
| 断裂伸长率 | 220% | 45% | 160% | GB/T 16777-2008 |
| 不透水性 | 0.3 MPa，30分钟无渗漏 | 0.3 MPa，30分钟无渗漏 | - | GB/T 328-2007 |
| 防潮性能 | - | - | 无霉变 | JGJ/T 317-2014 |
| 环保性能 | 符合GB 18582-2020 | 符合GB 18582-2020 | 符合GB 18582-2020 | GB 18582-2020 |

**检测结论**

上述防水、防潮材料的性能均符合《绿色建筑评价标准》（GB/T 50378-2019）第4.1.6条及相关国家标准的要求，适用于卫生间、浴室的地面防水层及墙面、顶棚防潮层施工。

**检测单位**：清源绿建检测中心
**检测日期**：2024年06月18日
**报告编号**：010-2024-0618

**编制单位**：安居建筑公司
**编制人**：张建
**编制日期**：2024年06月20日