

绿色环保, 集刚性和柔性两种性能优势的防水涂料

执行标准《聚合物水泥防水涂料》(GB/T 23445-2009)

沪防® PFJ301聚合物水泥(JS)防水涂料是以优质改性聚合物乳液和多种添加剂组成的有机液料, 再以特种水泥以及多种添加剂组成的无机粉料, 经科学配方加工制成的双组分水性防水涂料。

- 涂膜强度高 延伸大
- 刷涂或喷涂施工
- 绿色安全 环境友好
- 潮湿基面可施工 粘接牢固
- 透气不透水



超强粘接力



耐久性好



冷施工



安全环保



涂膜密实



耐腐蚀



不透水

适用范围

适用于建筑室内卫浴间、厨房、阳台、楼地面及地暖等部位的防水工程。也可用于非外露屋面多道防水设防中的一道。

施工应用

一、基面要求

- 现浇混凝土楼板应作找平处理。
- 基层应坚实、干净, 不得有空鼓、松动、起砂和裂缝和凹凸不平等现象, 否则应采取相应的修复措施。
- 基层应保持潮湿无明水状态, 干燥基层应洒水湿润。
- 基层与突出结构的连接处、平面与立面交接处应采用1:3水泥砂浆做成顺直圆弧, 阴角圆弧半径 $R \geq 50\text{mm}$, 阳角圆弧半径 $R \geq 10\text{mm}$ 。
- 管根、地漏等构件周围应开槽(或预设凹槽)并嵌填密封材料。
- 结构闭水验收合格后方可进行防水施工。

二、操作要点及技术要求

- 组织合格基面。
- 配制涂料: 拆开桶盖及粉料袋, 按液料、粉料的重量比, 将粉料徐徐加入盛液料的桶内, 边加边搅拌, 搅拌时间不宜低于5分钟。当混合料充分均匀无团状颗粒时, 可停止搅拌, 静置一段时间后即可使用。聚合物水泥防水涂料应在施工全过程中随抹随配。
- 节点加强处理:
 - ①采用一布两涂法作防水加强处理, 其做法及要求为: 首先在设定范围薄涂一道防水涂料; 涂膜表干前, 按加强层宽度裁剪一道聚酯网格布, 将其展铺于涂膜表面, 聚酯网格布铺贴应平整、不得露底; 最后在聚酯网格布表面再薄涂一道防水涂料, 使涂料充分浸透聚酯网格布。待涂膜完全干固后即形成内衬网格的涂膜防水加强层;
 - ②聚酯网格布长边搭接宽度不小于50mm, 短边不小于70mm; 短边搭接缝应相互错开, 不允许出现四层十字交叉搭接;
 - ③阴阳角两侧加强处理层宽度均应不小于250mm;
 - ④节点处理完毕, 涂膜完全干固后, 方可施工大面防水层。
- 大面涂膜施工:
 - ①可采用滚涂法或刮涂法施工;
 - ②滚涂法施工时, 使用滚筒蘸取适量涂料, 沿同一方向前后均匀滚涂于基层; 刮涂法施工时, 倒取适量涂料于基层, 使用橡胶刮涂左右刮涂并逐步向后推进;
 - ③不论采取滚涂法或刮涂法, 前后两道涂料应交圈, 交圈宽度不小于50mm;
 - ④施工时, 涂料不宜厚涂, 应多遍薄涂至设计厚度。每遍涂膜厚度宜为0.6~0.8mm, 次遍应在前遍完全干固后方可施工, 施工方法同前遍涂膜, 施工方向与前遍相互垂直, 间隔时间根据现场环境温度、湿度和通风条件确定, 一般以不粘脚为准。
 - ⑤每遍施工时, 涂料应均匀、不得露底, 当因留置端口需要进行接槎时, 应保证接槎宽度不小于150mm, 接槎处应擦拭干净并多遍厚涂。
- 涂料固化成膜后, 隐蔽工程施工前, 应对涂料成膜质量进行检查。如发现针孔(气孔), 应补涂修复; 如发现气泡或囊腔, 应刺穿排气后再补涂修补。
- 已配制好的涂料应在30分钟内使用完毕, 剩余未配制的液料或粉料, 可重新密封保存。配料前如观察到液料或粉料已变性, 严禁使用。
- 环境气温低于5°C时, 不得施工。
- 涂膜自检确认后、防水保护层施工前, 应进行闭水试验。确认合格后及时通知工程师验收, 验收合格, 尽早隐蔽, 做好成品保护, 以防损伤。

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输。运输时应防止雨淋、曝晒、受冻, 避免挤压、碰撞, 保持包装完好无损。
- 5°C-35°C的阴凉干燥处贮存, 避免曝晒和受冻、挤压碰撞。
- 在正常运输、贮存条件下, 保质期12个月。

注意事项

- 施工温度5°C~35°C, 阴雨天气不得施工。
- 涂料可加水稀释, 加水量应不超过液料量的15%。
- 涂料按照规定比例配合完后, 请在2小时内使用完毕, 使用过程中禁止再次加水。
- 涂膜完全干燥为2~3天, 潮湿环境应适当延长干燥时间。
- 涂膜完全干燥后方可进行闭水试验, 验收合格后, 按设计要求进行保护隔离层施工。

其他信息

信息咨询: 上海远盛沪防新材料有限公司
 网站: www.ys-fs.com
 邮箱: mail@ys-fs.com
 电话: 400-920-1399
 地址: 上海市奉贤金汇工业园区金发路299号

