

绿色环保, 集刚性和柔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



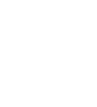
超强粘接力



耐久性好



冷施工



安全环保



涂抹密实



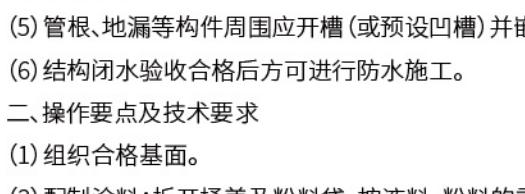
耐腐蚀



不透水

适用范围

适用于建筑室内厕浴间、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

- (1) 现浇混凝土楼板应作找平处理。
- (2) 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。
- (3) 基层应保持潮湿无明水状态,干燥基层应洒水湿润。
- (4) 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≥50mm,阳角圆弧半径R≥10mm。
- (5) 管根、地漏等构件周围应开槽(或预设凹槽)并嵌填密封材料。
- (6) 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

- (1) 组织合格基面。
- (2) 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。
- (3) 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,方可施工大面积防水层。
- (4) 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。
- (5) 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。如发现有针孔(气孔),应补涂修复;如发现有气泡或囊腔,应刺穿排气后再补涂修补。
- (6) 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。
- (7) 环气温低于5°C时,不得施工。
- (8) 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

