

WCP-101 聚合物水泥防水涂料 POLYMER CEMENT WATERPROOF COATING

一、产品简介

JS聚合物水泥防水涂料是一种以聚合物乳液与各种添加剂组成的有机液料，再以水泥、石英砂、轻重质碳酸钙等组成的无机粉料通过科学配比、复合制成的一种双组份、水性建筑防水涂料。该产品涂刷后可形成高强坚韧的防水涂膜并可配置成各种颜色，具有多种防水用途，是重点推广的绿色环保防水涂料。

二、产品特点

- 1、能在潮湿的多种材质基面上施工，立面不流淌，附着力强。
- 2、涂层坚韧高强，耐水性、耐候性、耐久性能优异。
- 3、水性涂料，涂膜无毒无污染，保护环境。
- 4、可加颜料，形成彩色涂层
- 5、施工简单、干燥快、工期短。
- 6、涂层具有一定的透气性，即使基层潮湿也不会发生防水层起鼓现象。

三、适用范围

适用于各类建筑屋面防水、地下室，厕浴间、水池、隧道、网球场、游泳池等。同时可作为弹性腻子，用于外墙的防水、抗裂、抗渗，还可作为粘结密封材料用于粘贴瓷砖。

四、施工工艺

一布四涂法：施工准备→基层检查清理→底涂→第一道涂刷涂料→玻纤布铺贴→检查→第二次涂刷涂料→第三次涂刷涂料→第四次涂刷涂料→检查是否达到规定厚度→验收→成品保护

刷涂法/滚涂法：基层处理→细部加强处理→涂刷一道防水涂料打底→多遍涂刷直到达到规定厚度→质量检验及验收→成品保护

五、注意事项

- 1、5℃以下环境及雨、雪天气不能施工，室内施工可做保温处理；
- 2、配合比按原液：水泥=1:1调配，倒在容器中，用电动搅拌机搅拌3-5分钟备用。用料要随用随配，混合料固化后，不能加水再用；
- 3、水泥采用42.5#普通硅酸盐水泥。禁用粉煤灰，装饰水泥；
- 4、各层之间的涂刷间隔应以前一遍涂层干固不粘为准，且两层涂刷方向应垂直；
- 5、材料实干72小时以上。

六、执行标准

GB/T23445——2009 《聚合物水泥防水涂料》



七、质保期

在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为6个月。



绿色环保



耐化学腐蚀



长效防水



耐水性



耐候性



施工方便