

JS 聚合物水泥防水涂料

材料简介 | Material Introduction

聚合物水泥防水涂料是一种双组分聚合物改性的水泥基防水涂料，由高分子聚合乳液和优质无机胶凝材料、级配骨料及填料为主要原料，加入多种功能助剂组成。将液料和粉料按一定的比例混合均匀后即可施工，能形成一层柔韧好强度高的防水膜，兼备了有机材料弹性大和无机材料耐久性好的特点。

执行标准 | Technical Data

GB/T23445-2009《聚合物水泥防水涂料》



序号	项目	技术指标	
		I型	II型
1	固体含量, % \geq	70	70
2	抗拉强度, MPa \geq	1.2	1.8
3	断裂延伸率, % \geq	200	≥ 80
4	低温柔性, ϕ 10mm棒	-10 $^{\circ}$ C无裂纹	-
5	不透水性, 0.3MPa, 30min	不透水	不透水
6	潮湿基面粘接强度, MPa \geq	0.5	0.7
7	抗渗性(砂浆背水面), MPa \geq	-	0.6

材料特点 | Characteristic Material

- 1、致密性好：施工过种中，产品流平性好，使涂膜干固后整体致密性好；
- 2、不透水性强：不透水性指标是国家标准的2倍；
- 3、粘结强度高：与混凝土基面粘结强度性能指标是国家标准的2倍，后期贴砖更保障；
- 4、抗开裂性优异：涂膜拉伸强度高，延伸率好，能有效预防因基层的伸缩而产生的裂纹；
- 5、绿色环保：水性环保型防水涂料，产品不含氨、不人为添加甲醛、不含APEO，对环境友好；
- 6、多环境适用：能在潮湿（无明水）或干燥的多种材质基面上直接施工。

适用范围 | Applicable scope

适用于厨卫间、水池、游泳池的防水防渗；室内、外墙整体的防水防潮；（用于外墙涂料饰面层前防水防潮处理）；适合长期浸水的环境使用，如卫生间、地下建筑等。

包装规格 | Packing Specifications

包装规格：I型：36kg/套（20kg液料+16kg粉料）；II型：44kg/套（20kg液料+24kg粉料）。

参考用量 | Reference Dosage

涂膜厚度为1.0mm时，用量约为1.8~2.2kg/m²(注：该数据是在标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场基面性况进行测算)