

# 高效砂浆外加剂防水剂抗裂水粉50kg

产品名称	高效砂浆外加剂防水剂抗裂水粉50kg
公司名称	湘潭家园建材有限公司
价格	100.00/包
规格参数	
公司地址	湖南湘潭市雨湖区宝庆路50号(畜牧水产局院内)
联系电话	073152878212 18670936690

## 产品详情

### JY型 砂浆防水剂（抗裂防水粉）

执行标准：

- 性能符合JC474《砂浆、混凝土防水剂》

匀质性：

外观	粉状
含固量（%）	92

性能特点：

- 本产品掺量为胶凝材料的8%~12%。
- 本产品性能独特，具有双重抗裂和防水的功能。
- 本产品可以提高其抗拉强度、改善其变形能力、阻止混凝土内部和表面裂缝的出现，对改善混凝土表面有特殊的效果。
- 48h吸水量比 65%，28d收缩比 125%，抗压强度不低于基准混凝土。抗渗等级 P30，抗冻等级 D 200，降低水化热15%以上。抗耐磨性比空白混凝土提高50%以上。

- 能有效搞混凝土抗冲击性、抗震能力、耐腐蚀性能力，提高混凝土抗暴功能。
- 产品无氯、无毒、对钢筋无锈蚀，对环境无污染。
- 使用该产品可获得高强、抗裂、高弹性模量、搞抗渗性能、高耐久性的高性能混凝土。

#### 使用方法：

- 施工前准备工作：首先将主体工程、混凝土及砖砌体面层清理干净，然后用水湿润，11~2小时后再开始抹灰。
- 施工工艺要求：抹防水层，分两层施工（每层1cm厚）。底层先抹素灰浆1mm，再抹防水砂浆层，初凝时压实，用木抹戳成麻面；（抹第二层防水砂浆后擀光压实如需装饰，必戳成麻面）。
- 施工材料选用：不能低于32.5级普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥，砂子粒度为中砂（含泥量不超过3%）。
- 特殊部位处理：阴阳角处要抹成圆角，如出现接茬时（接茬留斜坡15-20cm）先用素灰浆在斜坡上做底灰，随后做防水砂浆层。

#### 适用范围：

- 广泛用于防水工程、高速公路路面、隧道、港口、水厂、电厂、水库大坝、有特殊抗渗抗暴的军事工程等。

#### 包装与贮存：

- 本产品为粉剂，包装规格为50kg/包。
- 本产品应贮存于干燥通风处，有效期为三年。

#### 注意事项：

- 由于本产品中掺有纤维组分，会增加混凝土拌合料的粘稠度，使坍落度略有降低。搅拌时间比普通混凝土延长60s，以保证纤维能够在混凝土中混合均匀。
- 抗裂防水砂浆一般采用抹压法施工。
- 抗裂防水砂浆施工应一次连续进行，不留施工缝，如需留施工缝时，应设梯坡形槎，应先在老槎上面涂刷一道防水净浆，再分层槎。
- 防水层施工后8h左右即覆盖湿草袋，夏天要提前，浇水养护14d。
- 必须在结构变形或深陷趋于稳定后施工。