

# 环氧树脂砂浆抗裂防水ECM桥梁隧道路面混凝土裂缝修补剂水泥砂浆

产品名称	环氧树脂砂浆抗裂防水ECM桥梁隧道路面混凝土裂缝修补剂水泥砂浆
公司名称	南宁超慧新材料科技有限公司
价格	120.00/桶
规格参数	品牌:超慧 型号:修补 发货:全国
公司地址	南宁市武鸣区城厢镇伊岭工业园集中区B-88号厂房
联系电话	15555578057

## 产品详情

### 一、产品特点

- 1 具有抗渗、抗冻、耐盐、耐碱、耐弱酸腐蚀的性能，并与多种材料的粘结力强。
- 2 热膨胀系数与混凝土接近，故不易从这些被粘结的基材上脱开，耐久性好。
- 3 可在潮湿基材表面施工，不需干燥，可在潮湿环境或水下硬化。
- 4 操作施工方便，与普通水泥砂浆施工相仿，容易清洗，用水就可以清洗。

### 二、适用范围

- 1 耐火、耐高温，适用于混凝土构筑物表面的蜂窝、漏洞和露筋等的缺陷处理。
- 2 混凝土构筑物、楼梯踏步等损坏修补。

3 粘钢加固和粘碳纤维加固时做底层找平。

4 可用作海水、盐碱地区及化工厂等腐蚀环境中的耐腐蚀材料。

### 三、使用方法

1 检查本品包装完好，标签核对无误。

2 打开桶盖，将桶中3袋有A、B、C的预配料取出。

3 将A料、B料摇匀后，分别倒入桶中，并充分搅拌均匀后，再将标有“C”的粉料搅拌慢慢倒入桶内，搅拌均匀的砂浆状即可。

### 四、注意事项

1 本品为树脂基材料，其完全硬化时间需要28天。使用本品24小时可以进行下一道工序。

2 拌好的树脂砂浆宜在45分钟内用完，在此时间内如出现变干变稠的状况可以加适当的水搅拌均匀后再用。

3 材料不宜5 以下施工，低于0 施工和储运，要采取必要的保温措施，防止冻坏。

### 五、物理性能指标

检测项目		性能指标	检测结果
抗折强度 ( Mpa ) 28d		6.0	6.94
抗压强度 ( Mpa )	7d	-----	32
	28d	>30	55
中性化抵抗性(mm)28d		5.0	1.8
粘结强度 (Mpa)	常温常态28d	>1.0	2.8
	冷热反复28d	>1.0	2.4
透水量(g)		<20	15
24吸水量(g/m <sup>3</sup> )		<1000	525
吸水系数(kg/cm <sup>3</sup> .H0.5)		<0.5	0.32

### 六、包装与储存

1 本品包装规格为20kg/桶。三种组分按比例配好。

2 未开封保质期6个月，超出保质期须经检验合格后方可继续使用。

3 本品无毒、无味、不易燃，符合绿色环保要求，可按一般货物储存运输。