

# 聚合物修补砂浆，C50混凝土修复加固用丙乳砂浆

产品名称	聚合物修补砂浆，C50混凝土修复加固用丙乳砂浆
公司名称	天津正祥科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:正祥 型号:Z30
公司地址	天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地C18号楼北栋222室
联系电话	022-26864563 18622101700

## 产品详情

聚合物修补砂浆，C50混凝土修复加固用丙乳砂浆

正祥Z30聚合物修补砂浆（双组份）

### 一、Z30聚合物修补砂浆用途

1. 用于混凝土表面缺损的修补加固、凹凸表面的抹平；
2. 保护层的加厚、旧混凝土表面修复等；
3. 本产品为“公路、桥梁修补找平加固”使用的聚合物砂浆
4. 提高混凝土的耐久性，延长混凝土使用寿命，阻止以水为载体的酸、碱、盐、CO<sub>2</sub>、SO<sub>3</sub>等介质对混凝土的侵蚀；
5. 所含阻锈成分具有低氯离子扩散率的防腐蚀功能，有效阻止钢筋锈蚀和除冰盐、冻融破坏；具有低氯离子扩散率的防腐蚀功能；

### 二、Z30聚合物修补砂浆特点

1. 耐久性与混凝土同步，由进口乳液和无机粉料双组分组成，是一种既具有高分子材料的粘接性，又具有无机材料耐久性的新型混凝土修补材料

2. 抗压强度高，固化迅速，粘接性能好；

3. 有很好的保水性能和抗裂性、高耐碱性、耐紫外线；

4. 操作简便，可潮湿基层施工，健康环保。

### 三、Z30聚合物修补砂浆性能

抗压强度试验方法执行GB/T17671《水泥胶砂强度检验方法》；

拉伸粘接强度的测定执行JC/T547《陶瓷墙地砖胶粘剂》。

### 四、Z30聚合物修补砂浆用法

#### 1 基层要求及处理：

· 基层表面应平整、粗糙、清洁、无油污、无浮灰，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象。施工前应用高压水冲洗并保持潮湿状态，但不得有积水。

· 界面粘接力要求极高时，可预先涂刷正祥高强界面粘接剂处理。

#### 2 材料配制：

· 将粉料：乳液按质量比6：1称取放置（体积比为3：1）；

· 将实际用量80%的乳液倒入粉料中搅拌均匀，再将剩余的20%乳液逐渐倒入并搅拌均匀无结块，配好的浆料应保证在1小时内用完；

·  
夏季高温施工时如发现已搅拌好的高强修补料变稠，可适当加入少量的乳液搅拌后继续使用。

### 3 施工：

· 在潮湿的混凝土基层表面先均匀涂一遍Z30料稀浆（粉料：乳液按质量比2：1配制），边涂刷边摊铺；

· 一次施工面积不宜过大，应分条和分块错开施工，每块面积不宜大于10m<sup>2</sup>，错开施工的时间间隔时间不应小于24小时。分层施工时，留缝位置应互相错开；

·  
Z30施工完毕后应立即压抹，并宜一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破压紧，表面应密实；

· 立面或顶面的面层厚度大于10mm时，应分层施工。每层抹面厚度宜为5~10mm，待前一层指触干时方可进行下层施工；