

# 环氧树脂修补砂浆（胶泥）辽宁沈阳大连工厂

产品名称	环氧树脂修补砂浆（胶泥）辽宁沈阳大连工厂
公司名称	辛普顿（大连）新材料科技有限公司
价格	150.00/桶
规格参数	品牌:辛普顿 型号:JTG-501 产地:大连，沈阳
公司地址	甘井子区前牧园8号2单元12层3号
联系电话	18641103556

## 产品详情

### 环氧树脂修补砂浆（胶泥）辽宁沈阳大连工厂

#### 一、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥简介

环氧树脂修补砂浆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砂浆；抗压强度高，固化迅速，粘接性能好；有很好的保水性能和抗裂性、防腐蚀、高耐酸性、耐紫外线；操作简便，可潮湿基层施工，健康环保。施工步骤变得简单、方便，耐久性与混凝土同步，缩短工期，免维护保养，抗压强度可达到100Mpa以上，可确保经济性。环氧树脂修补砂浆C料分为细料和粗料两种方便各种饰面使用。

#### 二、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥主要用途

该产品主要适用于混凝土结构的空洞、蜂窝、破损、剥落、露筋等表面损伤部分的修复，以恢复混凝土结构良好的使用性能。也可作为碳纤维加固找平砂浆、高性能砌筑砂浆以及建（构）筑物适用钢绞线加固的抹灰找平保护砂浆。本品具有良好的施工和易性、粘接性、抗渗性、抗剥落性、抗冻融性、抗碳化性、抗裂性、钢筋阻锈性能并具有高强度等性能。

#### 三、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥施工特点

- 1、施工方便：具有良好的施工和易性能。施工时无需振捣，在现场加水搅拌即可使用；
- 2、缓凝型、速凝型：能满足各种工程需要；
- 3、抗渗性能强：具有良好的抗渗性能，1.7Mpa抗渗压水不透水，符合P16混凝土抗渗性能的要求；
- 4、粘接性能好：配合JTG-601与新老混凝土的粘接强度大于1.8Mpa，可大程度保证高强混凝土修补砂浆

与修补基层间的紧密粘接；

5、可冬季施工：环氧树脂修补砂浆允许环境温度在-5℃以上时，进行混凝土结构的装门面、水平面及顶面的修补室外施工；

6、耐久性强：50次冻融循环后强度无明显变化，在机油中浸泡30天后强度提高。

#### 四、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥施工方法

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。界面粘结时，可预先涂刷纳米增强剂。

2、材料配制：将A、B液料加入容器中搅拌均匀，然后将C粉料加入容器中搅拌均匀无结块，放置3-5分钟再搅拌2-3分钟即可使用。拌好的砂浆2小时内用完。

3、施工：在潮湿的混凝土基层表面先均匀涂刷一遍纳米增强剂，修补砂浆一次施工面积不宜过大，应分条分块错开施工，每块面积不宜大于10平米，错开施工的间隔不应小于24小时。分层施工时，留缝位置应互相错开。

4、环氧树脂修补砂浆摊铺完毕后应立即压抹并一次抹平，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6mm时应分层施工。每层抹面厚度宜为3mm待前一层指触于时方可进行下层施工。厚度大于6mm以上建议使用粗料速凝型施工。

#### 五、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥注意事项

施工时应严格控制施工质量，施工完毕后，在砂浆没有彻底固化前，不能洒水保养（因内含多种胶凝材料，遇水容易分解），温度高于25℃时应用塑料薄膜覆盖保湿即可。当气温连续5天低于5℃，进入冬季施工应采用保温措施。

#### 六、辛普顿JTG-501环氧树脂胶泥包装、贮存和运输

采用塑料桶包装，每组净重20kg。

应存放于干燥、通风处，避免受潮。

该产品为无毒、不燃产品，可按非危险品运输。

该产品自生产之日起，保质期为6个月。超过保质期重新检验合格后方可使用。