

# 桥梁露筋修补砂浆，C90高强环氧修补砂浆

产品名称	桥梁露筋修补砂浆，C90高强环氧修补砂浆
公司名称	天津正祥科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:正祥 型号:Z32
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

[Z32高强环氧砂浆是一种用于混凝土缺损快速修补和加固施工的专用材料。具有高强度，高粘接力，良好的防腐和耐久性。采用改性环氧改性配制。](#)

### 一、应用范围

1. 混凝土结构缺损、蜂窝、麻面的修补与加固；
2. 水工建筑物过流面的抗冲磨损、抗气蚀与抗冻融破坏后的修复与保护；
3. 化工厂、码头等混凝土或金属构件抗酸碱盐腐蚀的防护与修补；
4. 公路、桥梁等主要受力构件的修补与加强；
5. 机场跑道、车间等工程部位的抗磨损防护与修补；

6. 混凝土管道表面缺陷和连接处的快速封闭粘结；

7. 预制构件装配缝隙的灌注修补。

## 二、特点

1. 抗冲击，耐振动，韧性好，抗压强度高；

2. 常温施工，不粘器具、施工方便快捷；

3. 无毒、无污染；

4. 对旧混凝土基层有良好的粘结力；

5. 可潮湿基层粘接，绿色环保。

## 三、性能指标

--

编号	项目	技术指标
----	----	------

1	抗压强度 (MPa)	85
---	------------	----

--

2

抗折强度 (MPa)

15

3

与砼正拉粘结强度 (MPa)

3.0

4

可操作时间 (20 ) , min

30

5

初凝时间 (20 ) , h

2

#### 四、使用方法

##### 1、基层要求及处理

n 打磨去除混凝土基层表面的疏松层，露出坚实骨料，彻底扫净表面浮灰，基层要求坚固，干燥；无贯通宽裂缝；

##### 2、材料配制

n Z32胶液配比：Z32甲组份：Z32乙组份=4：1（重量比）

n Z32砂浆配比：Z32甲组份：Z32乙组份：Z32粉料=4：1：18

左右（重量比），根据气温、立面或平面施工调整Z32粉料用量。

n 甲、乙组份取料容器分开使用，每次配料不宜过多，随配随用，20分钟内用完；

### 3、施工

n 涂刷胶液：将配制好的Z32胶液搅拌均匀，采取滚涂或刷涂的方法，在处理好的基层上涂刷均匀，厚薄一致，确保完全涂满基层。间隔0.5~4小时（根据气温初凝后）可以进行下道工序。

n 压抹砂浆：在胶液涂刷后表面变粘（手触胶液有拉丝现象）后，立即压抹配制好的Z32砂浆，同时压实收光。

n 养护：干燥养护7天，可使用。

## 五．用量、包装及储存

n 用量：3kg/m<sup>2</sup>左右（以结合层厚度2mm计）。

n 包装：Z32甲组20公斤/桶，Z32乙组20公斤/桶，Z32粉料25公斤/袋。

n 贮存：贮存于5℃以上干燥阴凉处，保质期未开封为12个月。

## 六．注意事项

n 现场使用时，严禁在Z32中掺入任何外加剂、外掺剂。不得与其他厂家生产的材料混用，以确保工程质量。

n 使用后立即用酒精清洗工具，固化后的材料只能用机械方法清除。